SyncMaster 720TD



Namestitev gonilnika

Windows Me | Windows 98

Windows 2000 | Windows XP

Namestitev programa

Natural Color

MagicTune™

Tableau

MagicRotation (Windows Me, Windows 98)

MagicRotation (Windows 2000, Windows XP)



Varnostni predpisi

Zapisovanje | Napajanje | Namestitev | Čiščenje in uporaba | Tablični vnosni sistem | Drugo

Zapisovanje

Prosimo preberite naslednje varnostne nasvete, ki preprečijo nastanek škode na napravi in poškodbe uporabnika

Opozorilo – pozor:



Če ne upoštevate opozoril označenih s tem simbolom, - lahko pride do poškodb ali škode na napravi

Standardizirani znaki

	Prepovedano		Obvezno preberite in dobro razumite
	Ne ločevati		Izvlecite vtikač iz vtičnice
	Ne se dotikati		Ozemljitev za preprečitev električnega šoka

Zapisovanje | Napajanje | Namestitev | Čiščenje in uporaba | Tablični vnosni sistem | Drugo

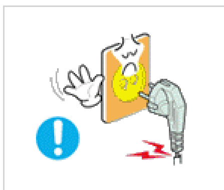
Napajanje

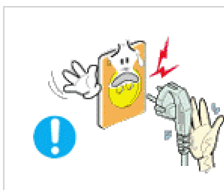


Nastavite računalnik na DPMS-način, če ga dalj časa ne boste uporabljali.
Če uporabljate ohranjevalec zaslona, ga aktivirajte.

Bližnjica do Anti-afterimage Instruction (Navodila za Anti-afterimage)

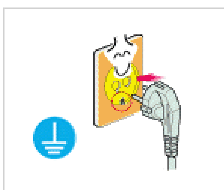
- Ne uporabljajte poškodovan ali razmajan vtikač.
  - To lahko povzroči električni šok ali požar.





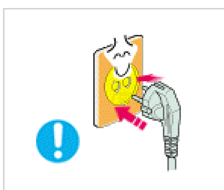
Ne izvlecite vtikač s potegom za priključni kabel in ne prijemljite ga z mokrimi rokami,

- To lahko povzroči električni šok ali požar.



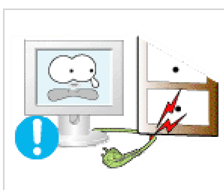
Uporabljajte samo ustrezno ozemljeno vtičnico in vtikač.

- neustrezna ozemljitev lahko povzroči električni šok ali požar.



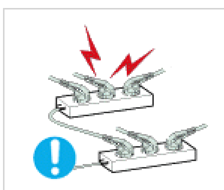
Čvrsto vstavite vtič napajalnega kabla, da se ne more sneti.

- Slab priklop lahko zaneti požar.



Ne zvijajte vtikača ali priključni kabel in ne postavljajte težkih predmetov na njiju,

- To lahko povzroči električni šok ali požar.



Ne povezujte skupaj več priključnih kablov ali vtikačev,

- To lahko povzroči požar.

Namestitev

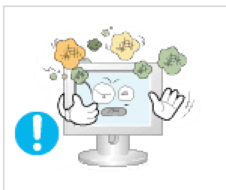


Ker ima lahko izdelek, nameščen na lokaciji, ki ni idealna (npr. prekomerno zaprašene lokacije (drobni delci), lokacije, kjer se uporabljajo kemične raztopine, lokacije, izpostavljene izjemno visokim ali nizkim temperaturam, prevlažne lokacije in lokacije, kakršna so letališča in postaje, kjer se izdelek uporablja neprekinjeno daljša obdobja), zaradi okoljskih dejavnikov težave s kakovostjo,

se pred namestitvijo posvetujete s servisnim inženirjem.

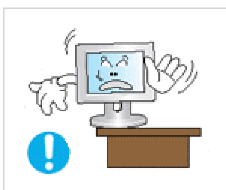
Monitor postavite v prostor z nizko vlažnostjo in minimalno količino prahu,

- v nasprotnem lahko pride do električnega šoka ali požara znotraj monitorja.

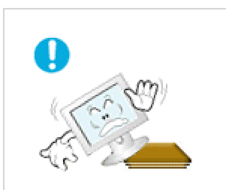




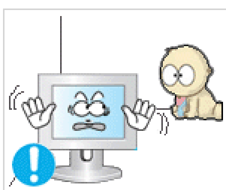
- Pazite,da vam monitor ne pade na tla, ko ga premikate,
  - lahko povzroči škodo na njem in lahko poškoduje vas.



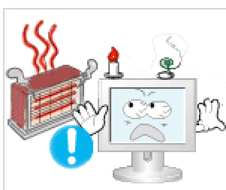
- Podstavek monitorja namestite v omarico ali na polico tako, da konec podstavka ne štrli čez rob.
  - Ob padcu izdelka na tla lahko pride do poškodovanja izdelka ali osebnih poškodb.



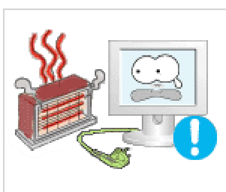
- Izdelka ne položite na nestabilno ali majhno površino.
  - Izdelek položite na ravno in stabilno površino, saj lahko sicer pade in poškoduje mimoidoče, še posebej otroke.



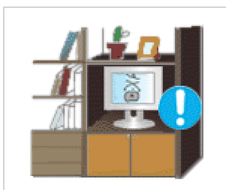
- Izdelka ne postavljajte na tla.
  - Mimoidoči (predvsem otroci) bi se lahko na njem spotaknili.



- Vnetljivih predmetov, kot so sveče, insekticidi ali cigareti, izdelku ne približujte.
  - V nasprotnem primeru lahko zanetite požar.

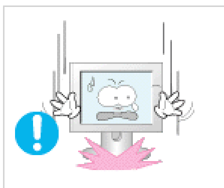


- Napajalnemu kablu ne približujte grelnih naprav.
  - Stopljena zaščita kabla lahko povzroči električni udar ali zaneti požar.

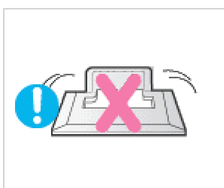


- Izdelka ne namestite v prostorih s slabim prezračevanjem, na primer na knjižni polici, v omari, itd.
  - Vsako morebitno povišanje notranje temperature lahko zaneti požar.

- Pazljivo odložite monitor.

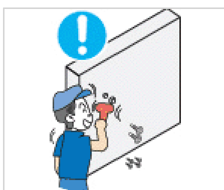


- lahko se namreč poškoduje ali razbije.



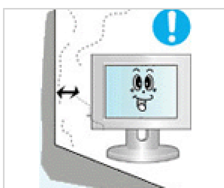
Nikoli ne polagajte monitorja s sprednjo stranjo navzdol,

- lahko se poškoduje TFT-LCD površina.



Ne uporabljate monitorja brez podstavka

- lahko se pokvari ali povzroči požar zaradi slabe ventilacije,
  če že morate uporabljati monitor brez priloženega podstavka , zagotovite potrebno ventilacijo



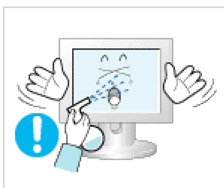
Pri namestitvi izdelka pustite med izdelkom in steno nekaj prostora (več kot 10 cm/4 palce), da omogočite prezračevanje.

- Slabo prezračevanje lahko povzroči povečanje notranje temperature izdelka, posledica česar je krajša življenjska doba komponente in slabše delovanje.

Čiščenje in uporaba

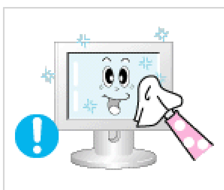


Ohišje monitorja ali TFT-LCD površino brišite z rahlo navlaženo , mehko krpo



Ne nanašajte detergent direktno na monitor

- To lahko povzroči škodo, električni udar ali požar.

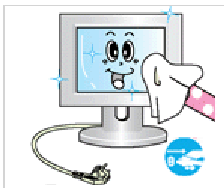


Čistite z mehko krpo natopljeno s priporočenim detergentom.



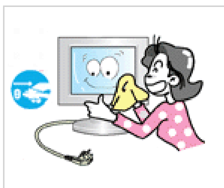
Če je konektor med vtikačem in pinom prašen ali umazan, ga očistite s suho krpo

- Umazan konektor lahko povzroči električni šok ali požar



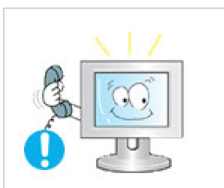
Pred čiščenje izdelka poskrbite, da je napajalni kabel izklopljen.

- V nasprotnem primeru lahko pride do električnega udara ali požara.



Napajalni kabel izvlecite iz vtičnice in izdelek obrišite z mehko in suho krpo.

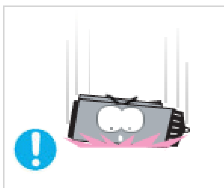
- Za čiščenje ne uporabljajte kemičnih preparatov, kot so vosek, benzen, alkohol, razredčilo, insekticid, osvežilec zraka, mazivo ali detergent.



Pokličite servis ali službo za uporabnike za čiščenje notranjosti enkrat letno

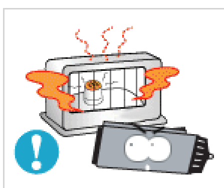
- Ohranjajte čisto notranjost proizvoda.
  Prah, ki se nabere v notranjosti čez nekaj časa lahko povzroči okvare ali požar.

Tablični vnosni sistem



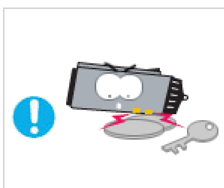
Izogibajte se temu, da bi elektronsko pisalo spustili ali ga udarili.

- Obstaja nevarnost, da se poškoduje, pregreje ali eksplodira.



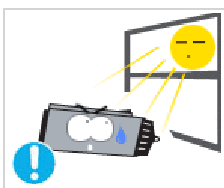
Elektronskega pisala ne hranite v bližini radiatorjev in ga pod nobenem primeru ne puščajte v grelnih napravah, kot je mikrovalovna pečica.

- Obstaja nevarnost, da se pregreje ali eksplodira.



Izogibajte se stiku med priključkom za polnjenje elektronskega pisala in katerimkoli kovinskim predmetom, kot je ogrlica, kovanec, ključ itd.

- Obstaja nevarnost, da se pregreje ali eksplodira.

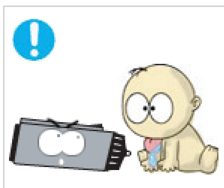


Elektronskega pisala ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi ali vlagi in ga hranite pri temperaturi 0 °C~+40 °C.

- Obstaja nevarnost eksplozije zaradi napihovanja naprave.

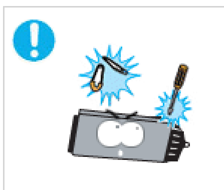
Otrokom in hišnim ljubljenčkom ne dovolite oralnega stika z elektronskim pisalom.

- Če je elektronsko pisalo mokro ali poškodovano, lahko povzroči požar ali



eksplodira.

- Oralni stik z elektronskim pisalom ali uporaba poškodovane baterije lahko poškoduje telo.
  Če je baterija v elektronskem pisalu poškodovana in je na koži tekočina iz baterije, kožo eno do dve minuti spirajte s tekočo vodo.



Elektronskega pisala ne poškodujte s svedrom ali žebljičkom in ga ne razstavljajte.

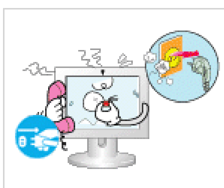
- Obstaja nevarnost požara ali eksplozije.

Drugo



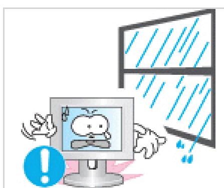
Ne odstranjujte pokrova (ali hrbtne strani).

- To lahko povzroči električni šok ali požar.
  prepustite servis pooblaščenim serviserjem



Če vaš monitor ne deluje pravilno – še zlasti če slišite čudne zvoke ali zavohate čuden vonj – ga takoj izklopite iz vtičnice in pokličite pooblaščenega zastopnika oziroma serviserja.

- To lahko povzroči električni šok ali požar.



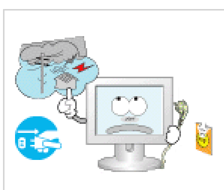
Izdelek naj ne bo v prostorih, ki so izpostavljeni olju, dimu ali vlagi; ne namestite ga v vozilo.

- to lahko povzroči eksplozijo ali požar.
  ne uporabljajte monitor blizu vode ali na odprtem prostoru kjer bi bil izpostavljen dežju ali snegu



Če vaš monitor pade ali se ohišje poškoduje, izklopite monitor in izvlecite kabel iz vtičnice. pokličite pooblaščeni servis.

- monitor se je lahko pokvaril in lahko povzroči električni šok ali požar,

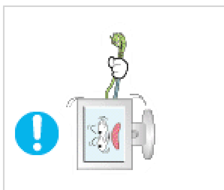


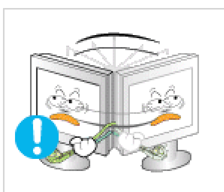
Izvlecite vtikač iz vtičnice med neurjem ali grmenjem ali če monitor dalj časa ne uporabljate

- lahko pride do električnega šoka ali požara

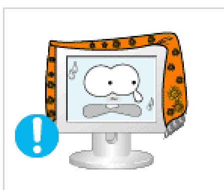
Ne poskušajte premakniti monitorja tako, da vlečete samo žico ali signalni kabel.

- to lahko povzroči okvaro, električni šok ali požar kot posledico poškodovanega kabla.

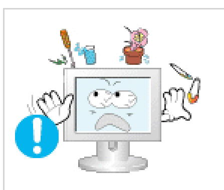




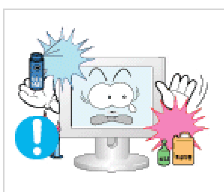
- Ne premikajte monitor levo ali desno tako, da vlečete samo za priključni ali signalni kabel
  - to lahko povzroči okvaro, električni šok ali požar kot posledico poškodovanega kabla.



- Ne pokrivajte odprtine na ohišju monitorja
  - slaba ventilacija lahko povzroči okvaro ali požar.



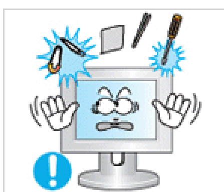
- Ne odlagajte težkih predmetov na monitor
  - to lahko povzroči eksplozijo ali požar.
    Če v monitor pride tuja snov, izklopite napajalni kabel in se obrnite na servisni center.



- Izdelka ne približujte vnetljivim kemičnim sprejem ali vnetljivim snovem.
  - to lahko povzroči eksplozijo ali požar.



- Monitor naj ne bo blizu magnetnih predmetov.
  - le ti lahko povzročijo izgubo barve ali iskrivljeno sliko.

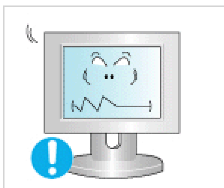


- V zračnik, vrata za slušalke ali AV vrata ne vstavljajte kovinskih predmetov, kot so paličice, žice in svedri oziroma vnetljivih predmetov, kot so papir in vžigalice.
  - To lahko povzroči električni šok.
    Če v izdelek pridejo tuje snovi ali voda, ga takoj izklopite, napajalni konektor izključite iz stenske vtičnice in se obrnite na servisni center.



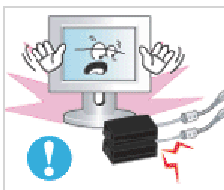
- Če dalj časa gledate določen zaslon, lahko slika postane nejasna.
  - Spremenite v način varčevanja energije ali aktivirajte ohranjevalec zaslona (screensaver), če ste odsotni dalj časa od računalnika.

- Prilagodite resolucijo in frekvenco nivojem, ki odgovarjajo modelu

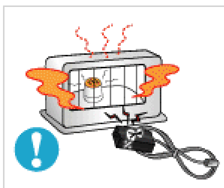


- neodgovarjajoča resolucija povzroči neželeno kvaliteto slike.

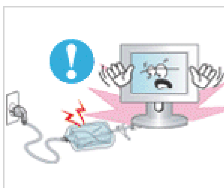
  17 inčev (43 cm) - 1280 x 1024



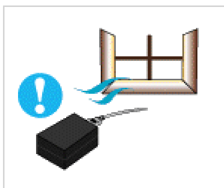
- Napajalniki ne smejo biti blizu skupaj.
  - V nasprotnem primeru lahko pride do požara.



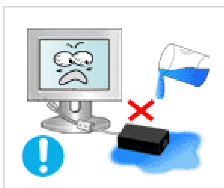
- Napajalnik ne sme biti blizu vira toplote.
  - V nasprotnem primeru lahko pride do požara.



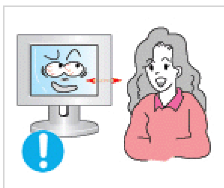
- Pred uporabo z napajalnika odstranite plastično vrečko.
  - V nasprotnem primeru lahko pride do požara.



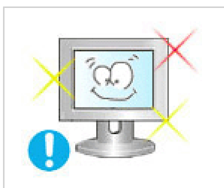
- Napajalnik čuvajte v dobro prezračevanem prostoru.



- Bodite pozorni, da napajalnik ne pride v stik z vodo in se ne zmoči.
  - to lahko povzroči eksplozijo ali požar.
    Napajalnika ne uporabljajte blizu vode ali na prostem, še posebej, če dežuje ali sneži.
    Bodite pozorni, da se napajalnik ne zmoči, medtem ko z vodo čistite tla.

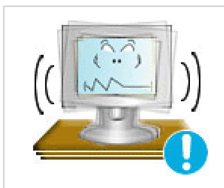


- Neprekinjeno gledanje v monitor s premajhne oddaljenosti lahko povzroči poškodovanje vida.

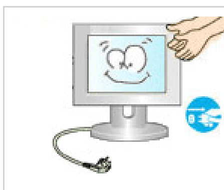


- Vsako uro naredite 5 minutni odmor, da si odpočijete oči.

- Izdelka ne nameščajte na nestabilno in neravno površino ali mesto, ki je podvrženo tresljajem.

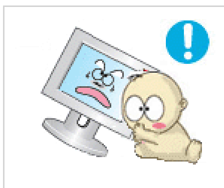


- Ob padcu izdelka na tla lahko pride do poškodovanja izdelka ali osebnih poškodb. Uporaba izdelka na mestih, ki so podvržena tresljajem, lahko skrajša življenjsko dobo izdelka ali povzroči požar.



Ko monitor premikate, ga izklopite in izvlecite napajalni kabel. Preverite ali so vsi kabli vključno z antenskim in kabli za druge naprave izklopljeni predno premikate monitor.

- To lahko povzroči okvari ali električni šok.



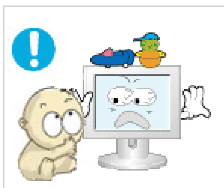
Izdelek postavite izven dosega otrok, saj bi ga lahko ti z opiranjem nanj lahko poškodovali.

- Padec izdelka lahko povzroči fizične poškodbe in celo smrt.



Ko izdelka dalj časa ne uporabljajte, naj bo ta izklopljen.

- V nasprotnem primeru lahko nabrana umazanija ali stanjšana zaščitna plast povzročita oddajanje toplote, kar lahko privede do električnega udara ali požara.



Na izdelek ne položite otrokovih najljubših igrač oz. karkoli otrokom vabljivega.

- Otroci bodo morda na izdelek skušali splezati, da bi se dokopali igrače. Izdelek lahko pade, kar lahko povzroči poškodbo ali celo smrt.

Ustrezno odstranjevanje tega izdelka
(odpadna električna in elektronska oprema) - Samo Evropa



Oznaka na izdelku ali spremljevalni dokumentaciji pomeni, da ga na koncu uporabne dobe ne smemo odstranjevati skupaj z drugimi gospodinjskimi odpadki. Da bi preprečili morebitno tveganje za okolje ali zdravje človeka zaradi nenadzorovanega odstranjevanja odpadkov, izdelek ločite od drugih vrst odpadkov in ga odgovorno reciklirajte ter tako spodbudite trajnostno ponovno uporabo materialnih virov.

Uporabniki v gospodinjstvih naj za podrobnosti o tem, kam in kako lahko odnesejo ta izdelek na okolju varno recikliranje, pokličejo trgovino, kjer so izdelek kupili, ali lokalni vladni urad.

Podjetja naj pokličejo dobavitelja in preverijo pogoje nabavne pogodbe. Tega izdelka pri odstranjevanju ne smete mešati z drugimi gospodarskimi odpadki.

INFORMACIJE O IZDELKU (brez ohranjanja slike)

Pri monitorjih LCD in televizorjih lahko pride pri preklapljanju s slike na sliko do ohranjanja slik (image retention), zlasti ko je bila prej dlje časa prikazana statična slika.
V tem vodniku je prikazano, kako se pravilno uporablja izdelke LCD, da ne pride do pojava ohranjanja slike.

- **Kaj je ohranjanje slike (image retention)?**
  Med običajnim delovanjem plošče LCD ne prihaja do ohranjanja slikovnih pik slike. Če pa je ista slika prikazana dlje časa, se med dvema elektrodama, ki zapirata tekoči kristal, nakopiči razlika v električni napetosti. Zaradi tega se tekoči kristal nabere na določenih področjih zaslona. Tako se pri preklopu na novo video sliko ohrani prejšnja slika. Pri vseh zaslonih, tudi pri zaslonih LCD, prihaja do pojava ohranjanja slike. To ni napaka v delovanju izdelka.

  Z upoštevanjem spodnjih navodil lahko preprečite ohranjanje slike na vašem zaslonu LCD

- **Izklop, ohranjevalnik zaslona ali način varčevanja porabe**
  Primer)
  - Izklopite napajanje, ko uporabljate statični vzorec.
    - Izklopite napajanje za 4 ure po 24 urah uporabe.
    - Izklopite napajanje za 2 uri po 12 urah uporabe.
  - Če je mogoče, uporabljajte ohranjevalnik zaslona.
    - Priporočamo enobarvni ohranjevalnik ali premikajočo se sliko.
  - V lastnostih zaslona, ki jih določite v računalniku, nastavite monitor tako, da se izklopi.

- **Predlogi za posamezne aplikacije**
  Primer) Letališča, tranzitne postaje, borze, banke in nadzorni sistemi
  Priporočamo, da upoštevate nastavitve sistemskega programa zaslona:

- **Izmenoma prikazujte informacije skupaj z logotipom ali premikajočo se sliko.**
  Primer) Ciklus: Prikazujte informacije 1 uro in temu naj sledi enominutni prikaz logotipa ali premikajoče se slike.

- **Občasno spreminjajte barve (uporabljajte 2 različni barvi).**
  Primer) Zamenjujte pare barv vsakih 30 minut.

Ne uporabljajte kombinacije znakov in ozadja, katerih barve se preveč razlikujejo po svetlosti.
Ohranjanje slike največkrat povzroča uporaba sivih barv.

- Ne uporabljajte barv, ki se po svetlosti zelo razlikujejo (črna in bela, siva)

Primer)

- Priporočene nastavitve: svetle barve z majhno razliko v svetlosti.

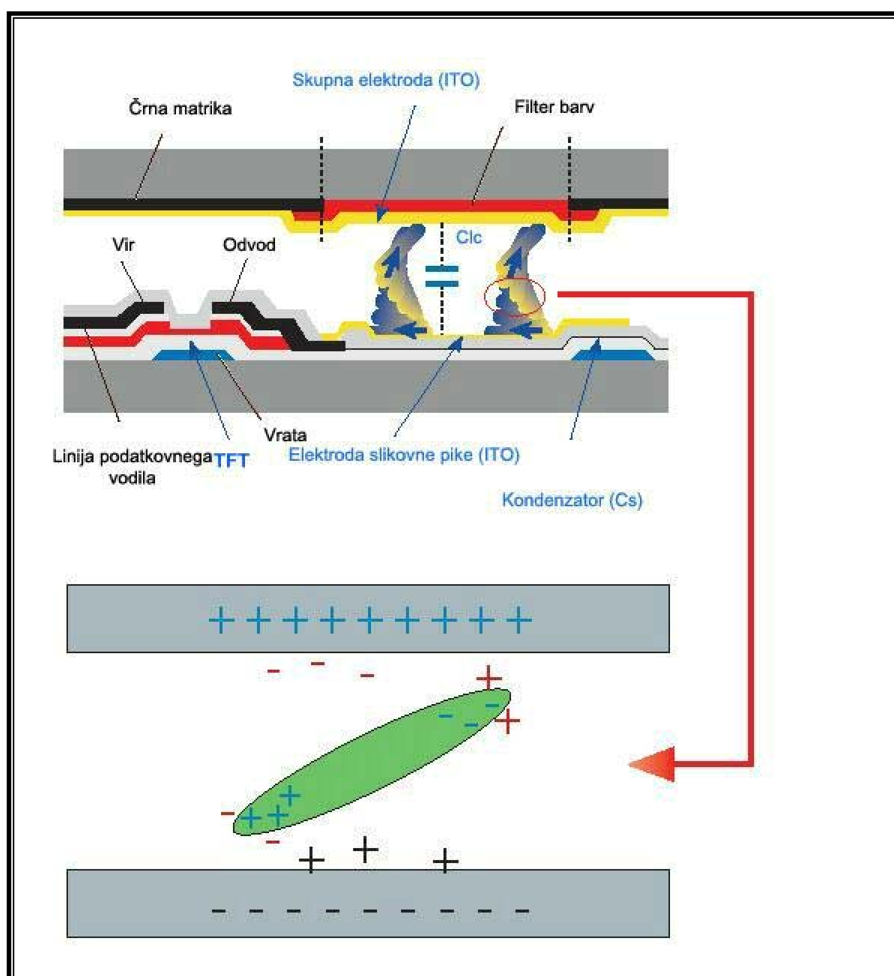
- Spreminjajte barvo znakov in ozadja vsakih 30 minut.
Primer)

- Vsakih 30 minut spremenite znake s premikanjem.
Primer)



Najboljši način, da preprečite ohranjanje slike v svojem monitorju je, da računalnik oz. sistem nastavite tako, da deluje v njem ohranjevalnik zaslona, ko monitorja ne uporabljate.

Pojav ohranjanja slike se ne pojavi, ko plošča LCD deluje v normalnih okoliščinah.
O normalnih okoliščinah govorimo, ko se video vzorci neprenehoma spreminjajo. Ko plošča LCD dlje časa prikazuje fiksen vzorec (več kot 12 ur), utegne priti do razlike v napetosti med elektrodama s tekočim kristalom (LC) v slikovni piki.Sčasoma se razlika v napetosti med elektrodama povečuje in tekoči kristal se nagne. Ko pride do tega pojava in se vzorec spremeni, se prikaže prejšnja slika.
Pojav preprečimo, če nakopičeno razliko v napetosti zmanjšamo.



Naš monitor LCD ustreza standardu ISO13406-2 Pixel fault Class II.



Funkcije

Kaj je tablični monitor?

- Grafična risalna tablica se uporablja za skiciranje novih slik ali orisovanje obstoječih. Uporabnik se tablice dotika z žičnim ali brezžičnim pisalom ali ploščico.
  Če uporabnik s pisalom ali ploščico riše sliko, kazalec na zaslonu riše ustrezno sliko. Ker lahko s ploščico natančno določite položaj roba ali meje z uporabo križca, ki je viden skozi prozorno lečo, je še posebno priljubljena pri uporabnikih, ki rišejo natančne znanstvene ilustracije. Tablica je lahko izdelana po meri, tako da so gumbi na ohišju in lahko uporabnik izbira menije in funkcije s pritiskanjem nanje.
  Ko uporabnik riše risbo ali orisuje sliko na tablici, se beleži vrsta koordinat x in y, ki predstavljajo vmesne ali končne točke. Tablica se imenuje tudi grafična, digitalizatorska ali elektronska tablica.

Značilnosti izdelka

- Monitor, ki omogoča tablično funkcijo, ki uporabnikom omogoča, da odprejo grafično orodje na zaslonu in neposredno rišejo slike ali črke na zaslonu.
- Enostavno preklapljanje med tabličnim in splošnim monitorjem.
- Dvojno zložljivo stojalo za optimalno okolje za uporabo tako tablice kot monitorja.
- Podpora izhodnih vrat D-Sub za povezovanje neposredno s projektorjem ali prikazovalno napravo s širokim zaslonom.
- MagicContrast : Podpira kontrast do 700:1 za globoke barvne tone.
- MagicSpeed : Podpira hitro odzivno stopnjo 8 ms in tako ponuja čisto sliko brez zakasnelih slik.
- MagicStand : Omogoča nastavitev višine monitorja po meri uporabnika.

Uporaba

- Za izobraževalne namene, predstavitve in sestanke.
  - Neposreden vnos na zaslon med predavanjem ali predstavitvijo → Enostavno poudarjanje in beleženje med predstavitvijo
  - Uporaba širokega zaslona kot table → Enostavno pisanje in vzdrževanje
- Zabavno doma
  - Enostavno ustvarjanje osebnih vsebin, kot so risbe, dnevniki ipd.
  - Enostavno rezanje, lepljenje in okraševanje z uporabo programa, kot je Photoshop ali Illustrator
  - Poučna zabava za otroke (barvanje in risanje)
- Primerno za strokovnjake
  - Grafični oblikovalci, oblikovalci s CAD/CAM in 3D-animatorji
    → Omogoča boljše okolje za risanje in urejanje kot elektronsko pisalo ali digitalizator
  - Ustvarjalci risank in ilustratorji

→ Varčevanje z viri, saj zanj ne potrebujete papirja, pisala ali skenerja - enostavno risanje in urejanje.

Vsebina paketa

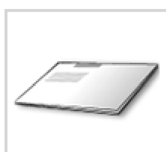
Prosimo preverite ali se naslednje komponente nahajajo v kompletu z monitorjem.
Če katera komponenta manjka se obrnite na vašega dobavitelja.
Za nakup izbirnih elementov se obrnite na lokalnega prodajalca.

Pakiranje



Monitor

Priročnik



Kratka navodila za montažo

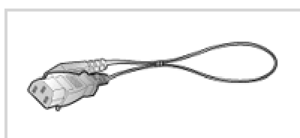


Garancijski list
(Ni na voljo na vseh mestih)

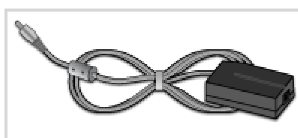


Navodila za uporabnike
Pogonski sklop monitorja, Natural Color, MagicTune™, MagicRotation, Tableau programom

Kabel



Priključni kabel

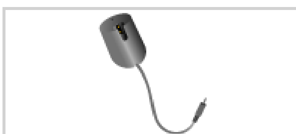


Elektrčni napajalnik

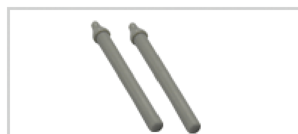
Drugo



Elektronsko pisalo



Polnilnik elektronskega pisala

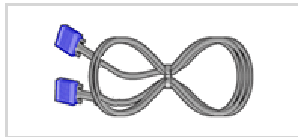


Vložek za pisalo (2)



Čistilna krpica

Na voljo loeeno



D-sub kabel

Vaš monitor

Sprednja stran



1	Gumb MENU []	Odpira OSD izbirnik. Uporablja se za izhod iz OSD izbirnika in vračilo

		na predhodni izbirnik
2	Gumb MagicBright™ []	MagicBright™ je nova funkcija, ki poskrbi za optimalno okolje za gledanje, odvisno od vsebine slike, ki jo gledate. Trenutno so na voljo 6 različni načini : Custom, Text, Internet, Game, Sport in Movie. Vsak način ima lastno predhodno konfigurirano vrednost svetlosti. Enostavno lahko izberete eno izmed 6 nastavitev s pritiskom gumba 'MagicBright™'. 1) Custom čeprav so prednastavljene vrednosti pazljivo izbrane, se lahko zgodi, da vam ne odgovarjajo. V takem primeru si nastavite želeno vrednost z Brightness (svetloba) in Contract (kontrast) gumbi. 2) Text normalna svetloba za delo z dokumentacijo ali večjimi količinami teksta. 3) Internet srednje močna svetloba: za delo z materiali kjer se sta kombinirana slika in tekst. 4) Game Za ogled filmov in iger. 5) Sport Za ogled filmov, npr. športa. 6) Movie Za ogledovanje filmov, npr. DVD-jev in VCD-jev. >> Kliknite tukaj, če želite videti animacijo.
3	Gumb Svetlost []	Ko OSD ni na zaslonu, pritisnite tipko za nastavitev jakosti svetlobe >> Kliknite tukaj, če želite videti animacijo.
2,3	Gumb Prilagodi [▼/▲]	Prilagajanje elementov menija.
4	Gumb Enter []	Aktiviranje označenega elementa menija.
5	Gumb AUTO	To tipko uporabljajte za avtomatsko nastavitev direktnega pristopa. >> Kliknite tukaj, če želite videti animacijo.
6	Gumb Napajanje []	S tem gumbom vklapljajte in izklapljate monitor.
7	Indikator vklopa	Med normalnim delovanjem ta lučka sveti Zelen, ko monitor shrani nastavitve, pa enkrat utripne Zelen.
8	Signalni gumb	Pritisnite za uporabo tablične funkcije. Če gumb ponovno pritisnete, bo način vrnjen na funkcije normalnega monitorja.

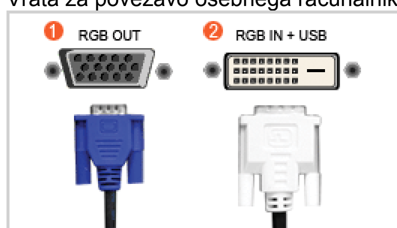
※ Poglejte funkcijo PowerSaver opisano v priročniku v zvezi s funkcijami varčevanja energije. Če želite varčevati z energijo, izklopite monitor, ko ga ne uporabljate ali ga ne boste uporabljali dalj časa.

Zadnja stran



※ Konfiguracija zadnje strani se lahko razlikuje od modela do modela.

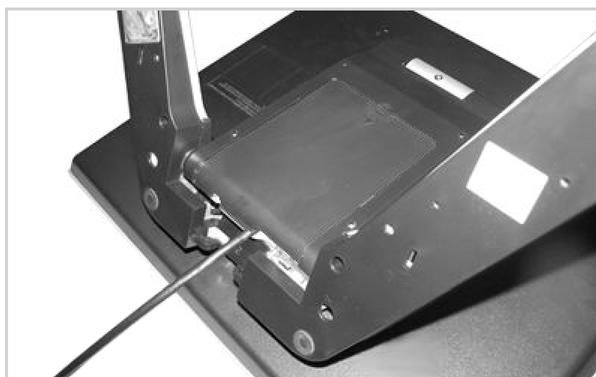
❶ Vrata za povezavo osebnega računalnika



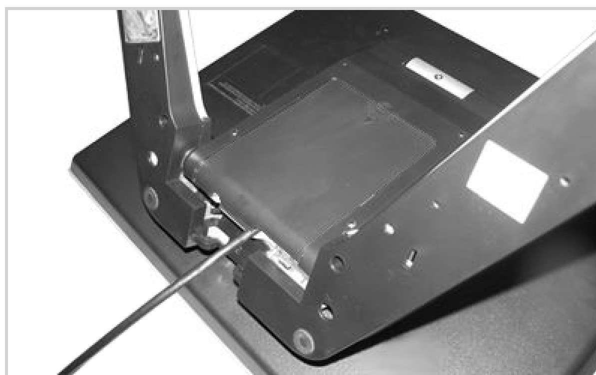
❶ Vrata RGB OUT
※ Za nakup kabla se obrnite na najbližji servisni center.

❷ Vrata RGB IN + USB
※ Nameščeno na izdelku. Za nakup dodatnega kabla se obrnite na najbližji servisni center.

Odstranjevanje kabla



Priključevanje kabla



❷ Vrata za povezavo DC 14 V



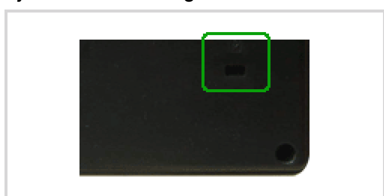
Izdelek podpira 110 V in 220 V.
(Napetost samodejno izbere napajanje.)
Po priključitvi kablov priključite napajalni kabel v stensko vtičnico.

❸ Vrata DC OUT



Priključite polnilnik elektronskega pisala.

❹ Ključavnica Kensington

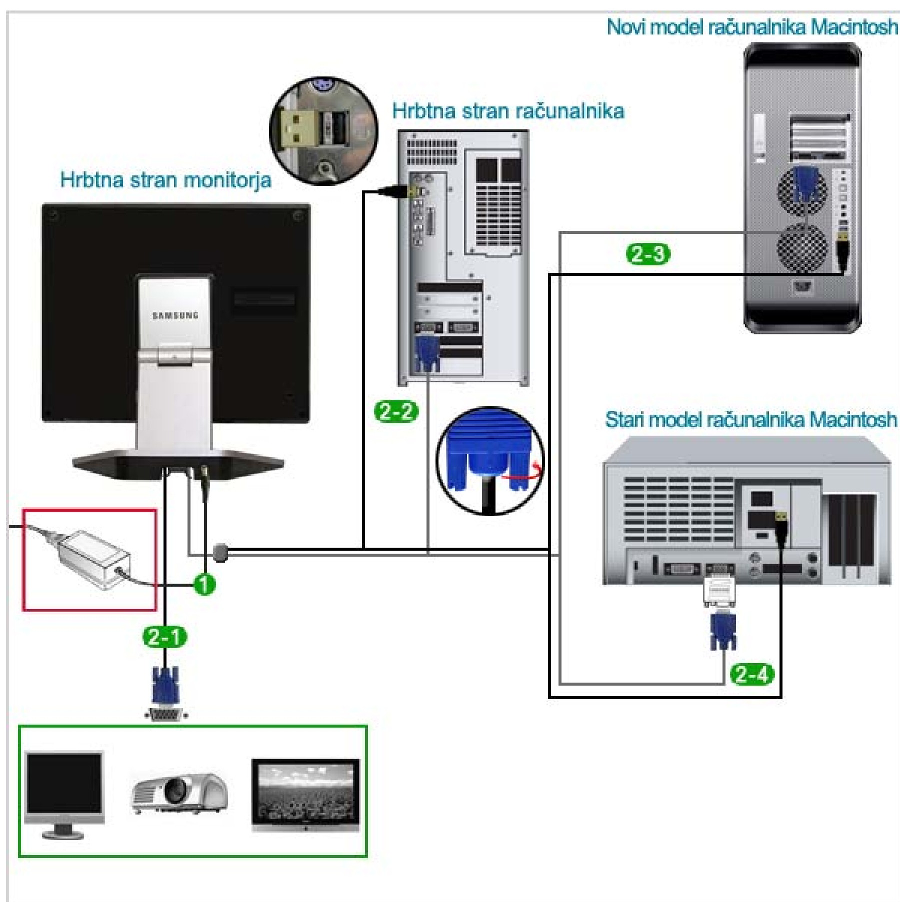


Ključavnica Kensington je naprava, ki se uporablja za fizično pritrditev sistema pri uporabi na javnem mestu.

※ Napravo za zaklep je treba kupiti posebej.
Za dodatne informacije o uporabi naprave za zaklep se obrnite na prodajalca.

※ Poglejte Povezava monitorja za ostale detajle v zvezi z povezavo kablov.

Povezovalni kabli



1 Priključite napajalni kabel na enosmerno napajanje in v 220 V ali 110 V stensko vtičnico. (Napetost samodejno izbere napajanje.)

2-1 Za uporabo izhoda D-Sub (analogno) preko druge naprave (monitor, TV, projektor itd.)
- Povežite vrata RGB OUT monitorja in vrata D-Sub druge naprave z uporabo kabla D-Sub.

 [RGB OUT]

2-2 Če grafična kartica podpira izhod D-Sub (analogno)
- Povežite vrata RGB IN + USB monitorja ter vrata D-Sub in vrata USB računalnika z uporabo tabličnega signalnega kabla.
※ Če USB-vrata računalnika niso povezana, položaj elektronskega pisala ni prepoznan, čeprav je na zaslonu prikazana slika.

 [RGB IN + USB]

2-3

Uporaba računalnika Macintosh
- Povežite monitor in računalnik Macintosh z uporabo kabla za povezavo računalnika (tablični signalni kabel).

2-4 Če uporabljate star model računalnika Macintosh, povežite monitor in računalnik Macintosh z uporabo adapterja Macintosh (naprodaj posebej).

3 Če sta monitor in računalnik povezana, ju lahko vklopite in začnete uporabljati.

Povezovalni kabli | Uporaba elektronskega pisala | Uporaba stojala | Uporaba ostalih stojal

Uporaba stojala

Uporaba Tablični vnosni sistem



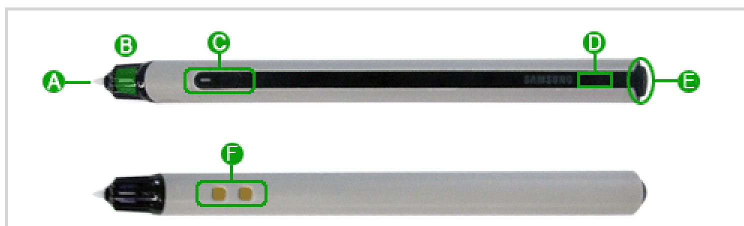
1. Za aktiviranje pritisnite signalni gumb.
(Gumbi so dvignjeni, ko je tablična funkcija vklopljena.)
2. Potegnite monitor nazaj v udoben kot za uporabo le-tega kot tablice.
3. Odstranite pisalo iz nosilca pisala.
4. Potrebne postopke lahko izvedete z zagonom grafične programske opreme ali programske opreme za obdelavo besedil.
5. Za prekinitev uporabe monitorja kot tablice in za uporabo monitorja kot normalnega monitorja pritisnite signalna gumba.
(Gumba sta pritisnjena navzdol. ko je tablična funkcija izklopljena.)

Povezovalni kabli | Uporaba elektronskega pisala | Uporaba stojala | Uporaba ostalih stojal

Uporaba elektronskega pisala

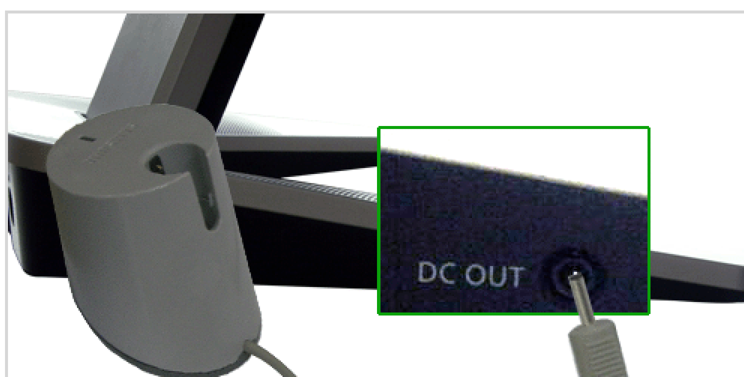
O elektronskem pisalu

※ Opozorilo: Obstaja nevarnost pregretja, požara ali eksplozije.
Če je izpostavljeno ognju, segreto, udarjeno ali preluknjano.
Če imajo otroci ali hišni ljubljenčki oralni stik s pisalom.
Če je potopljeno v vodo ali če stiki baterije pridejo v stik z ogrlico ali drugim kovinskim predmetom.
Uporabljajte samo polnilnik, ki je naveden v Uporabniškem priročniku.



A	Stikalo konice pisala	Ta del je v stiku z zaslonom in igra vlogo levega miškinega gumba. Pritisnite pisalo narahlo enkrat na zaslon za klik oziroma ga pritisnite dvakrat za dvoklik.
B	Oddajnik signala	Ta del oddaja signal in obvešča o položaju.
C	Stikalo pisala	Igra vlogo desnega miškinega gumba.
D	LED-indikatorji polnjenja	Rdeče pomeni, da polnjenje ni končano. Zeleno pomeni, da je polnjenje končano.
E	Stikalo za napajanje pisala	Stikalo za vklop in izklop pisala.
F	Vrata za polnjenje	Ta del je povezan s polnilnikom elektronskega pisala. Elektronsko pisalo se polni, če je povezano s polnilnikom, ko je napajanje monitorja vklopljeno.

Polnilnik elektronskega pisala



- Pri povezovanju vrat za povezavo polnilnika z vrati DC OUT monitorja, LED-indikator polnilnika začne svetiti oranžno, nato rdeče in nato zeleno ter se izklopi, kar označuje pripravljenost za polnjenje.
- Ko je elektronsko pisalo vstavljeno v polnilnik, je LED-indikator polnilnika rdeč, ko se pisalo polni, in postane zelen, ko je pisalo popolnoma napolnjeno.

Varnostni ukrepi pri uporabi elektronskega pisala

- Pri uporabi elektronsko pisalo držite tako navpično (90°) na zaslon, kot je mogoče.
  - Za uporabo elektronskega pisala pod drugim kotom na površini zaslona zaženite Nastavitev položaja miškinega kazalca.
- Pri uporabi elektronskega zaslona ne pokrivajte dela z oddajnikom signala z roko.
  - Ker mora oddajnik signala oddajati ultrazvočne valove, signalni gumb pa mora za pravilno delovanje signal sprejemati, točni položaj morda ne bo prepoznan, če z roko pokrivate oddajnik.
- Pri uporabi elektronskega pisala se izogibajte uporabi hrupnih domačih aparatov, kot je sušilnik ali brivnik.
  - Ker oddajnik signala za pošiljanje trenutnega položaja oddaja ultrazvočne valove, lahko zunanji hrup povzroča napake pri prepoznavanju položaja.

Vzdrževanje in zamenjava elektronskega pisala

Vzdrževanje konice pisala	Čistite z mehko krpo, navlaženo s "priporočenim čistilnim sredstvom". • Če priporočeno čistilno sredstvo ni na voljo, razredčite čistilno sredstvo z vodo v razmerju 1:10.
Zamenjava vložka za pisalo	Z rabo pisala se njegova konica obrabi. Če je konica zelo odrgnjena ali jo je težko uporabljati, zamenjajte vložek za pisalo. Za nakup vložka za pisalo se obrnite na najbližji servisni center. ※ Če je konica pisala obrabljena in je na konici oster del, lahko poškoduje zaslon. Redno menjajte vložek za pisalo.

Odstranjevanje vložka za pisalo



Nameščanje vložka za pisalo



Povezovalni kabli | Uporaba elektronskega pisala | Uporaba stojala | Uporaba ostalih stojal

Uporaba ostalih stojal

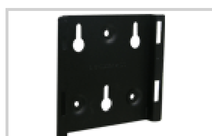
Zgibni podstavek



※ Preden obrnete zaslon, ga nagnite za več kot 45 stopinj (približno 90 stopinj).

Nameščanje stojala

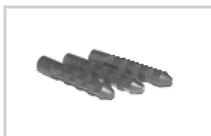
Dodatni izdelki



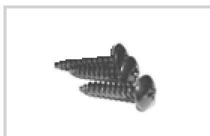
Nosilec (za pritrditev na steno)



Nosilec (za osrednji del)



Sidrni vložki (3)



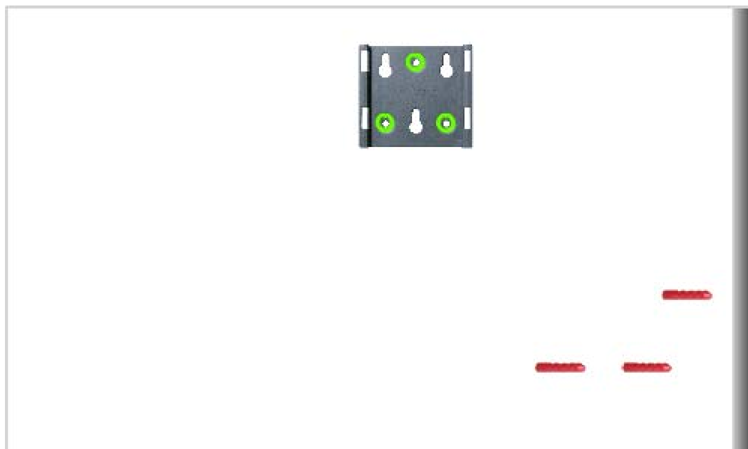
Vijaki (3)
(za pritrditev na steno)



Vijaki (4)

※ Za nakup dodatnega izdelka se obrnite na servisni center Samsung Electronics.

Nameščanje nosilca (pritrditev na steno)



Metoda namestitve nosilca (osrednji del) 1



Zložite stojalo monitorja in postavite nosilec (osrednji del) k spodnjemu delu stojala. Poravnajte žleb nosilca (osrednji del) in žleb stojala monitorja A in ju čvrsto pritrdite z dvema vijakoma.

Metoda namestitve nosilca (osrednji del) 2



Zložite stojalo monitorja in ga zasukajte tako, da so vrata za priključitev kabla obrnjena proti tlom. Postavite nosilec (osrednji del) k spodnjem delu stojala. Postavite nosilec (osrednji del) k spodnjem delu stojala. Poravnajte žleb nosilca (osrednji del) in žleb stojala monitorja Ⓑ in ju čvrsto pritrdite s štirimi vijaki.

- Priključitev drugih stojal

※ Velikost površine monitorja za namestitev stojala je 75 mm x 75 mm in je skladna s standardom VESA.



Ⓐ Površina za namestitev stojala
Ⓑ Stojalo

Poravnajte žleb dela za priključitev stojala monitorja in žleb stojala (za oporo za roke, pritrditev na steno ali druga priključitvena stojala) in jih čvrsto pritrdite s štirimi vijaki.

Nameščeno na steno



Nameščeno po metodi namestitve nosilca (osrednji del) 1



Nameščeno po metodi namestitve nosilca (osrednji del) 2

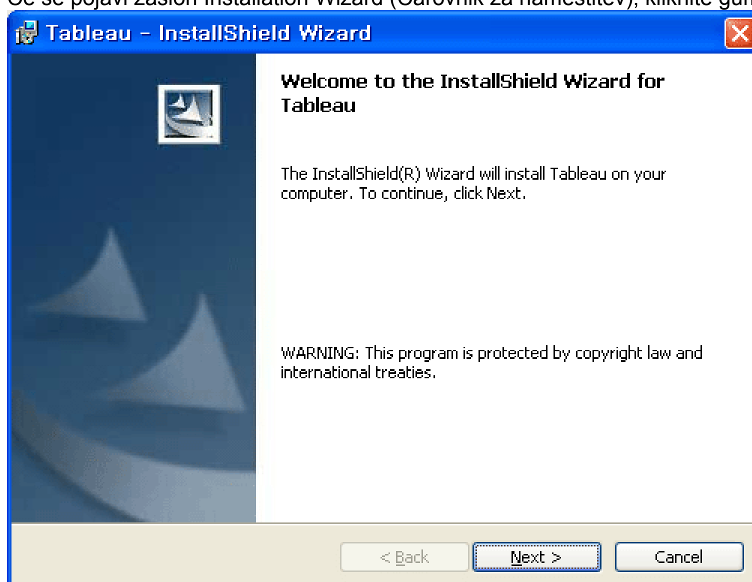




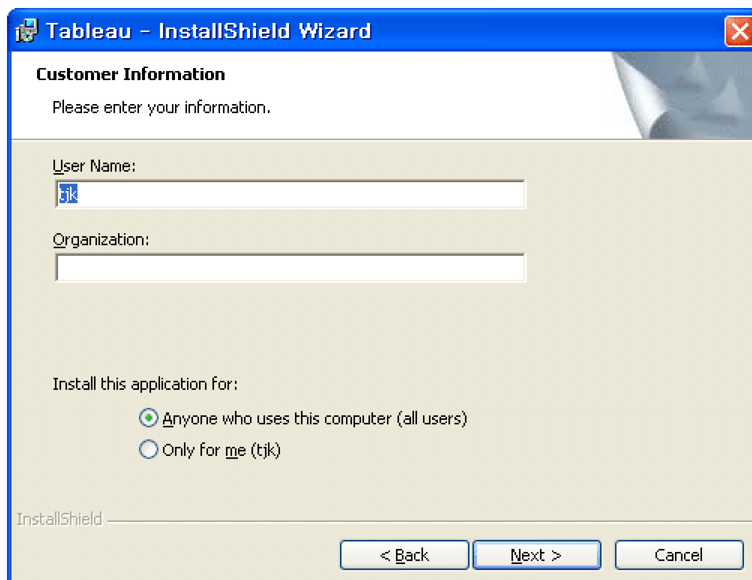
Tableau

Postopki za namestitev programa

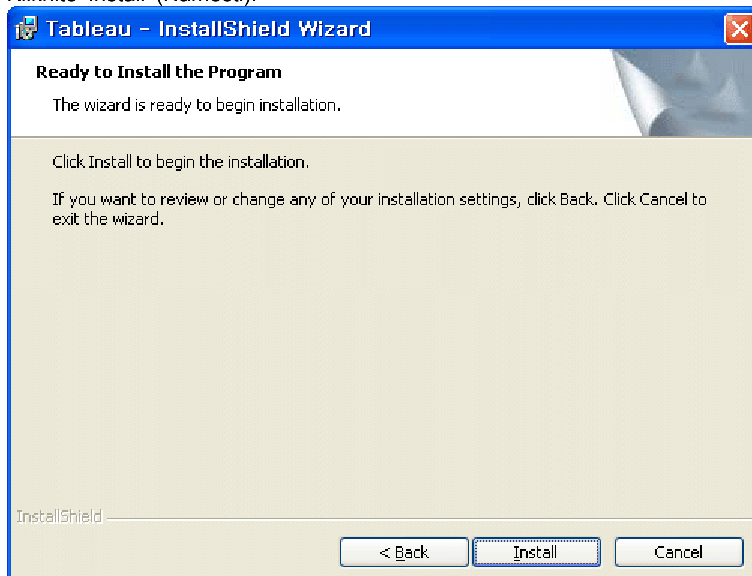
1. Vstavite CD-ploščo za namestitev programa Tableau v CD-ROM-pogon.
2. Kliknite Tableau Setup program (Program za namestitev programa Tableau).
3. Če se pojavi zaslon Installation Wizard (Čarovnik za namestitev), kliknite gumb 'Next' (Naprej).



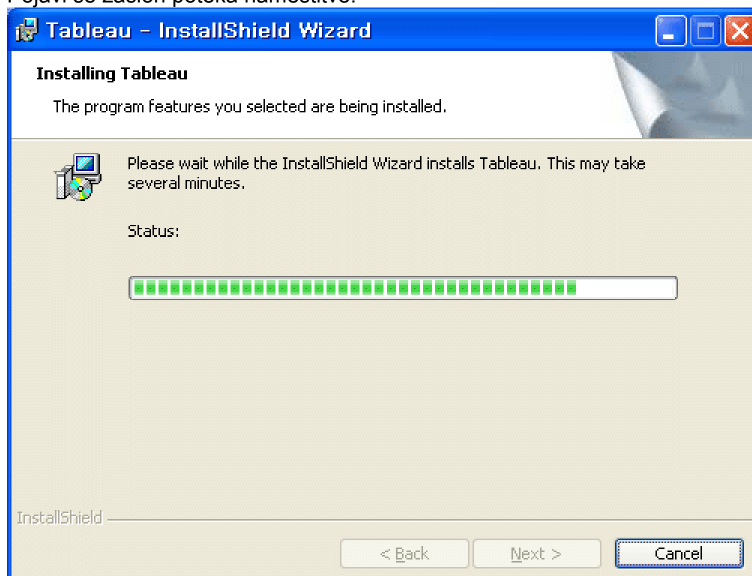
4. Vnesite informacije o uporabniku in kliknite 'Next' (Naprej).



❺ Kliknite 'Install' (Namesti).

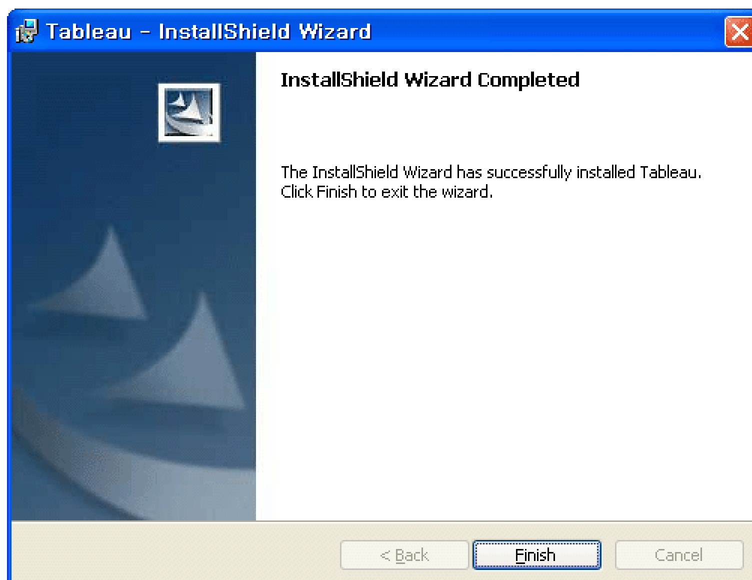


❻ Pojavi se zaslon poteka namestitve.



❼

Kliknite 'Finish' (Dokončaj).



⑧ Po končani namestitvi se na namizju ustvari ikona bližnjice do programa Tableau.

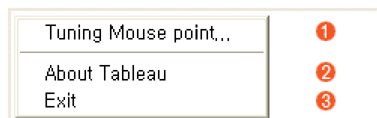


⑨ Ikona programa Tableau [ ] se ustvari tudi v opravilni vrstici (sistemski vrstici).

⑩ Kliknite ikono programa Tableau [ ] in izberite meni Tableau.

Meniji

Ob kliku ikone za program Tableau [ ] se pojavi okno z meniji Tableau.



① Meni nastavitve položaja miškinega kazalca.
② Lastnosti programa Tableau.
③ Izberite za izhod iz programa Tableau.

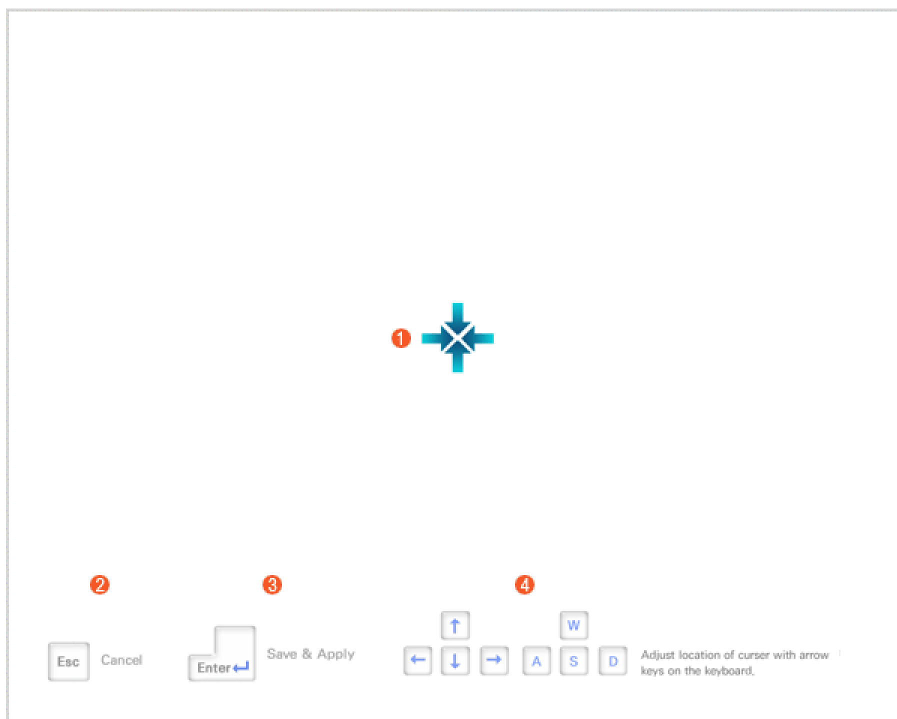
Mouse Pointer Positional Adjustment (Nastavitev položaja miškinega kazalca)

Mouse Pointer Positional Adjustment (Nastavitev položaja miškinega kazalca)

- Namestite konico elektronskega pisala na zaslon in z uporabo tipkovnice lahko nastavite udoben položaj miškinega kazalca.



Meni in orodne vrstice



1. Položaj miškinega kazalca je lažje nastaviti, če postavite konico pisala na sredino.
2. Pritisnite tipko 'ESC' na tipkovnici za preklic nastavitev in zaprite okno.
3. Pritisnite tipko 'Enter' na tipkovnici, da shranite nastavitve, in zaprite okno.
4. Položaj lahko nastavljate z uporabo smernih tipk na tipkovnici.

Namestitev gonilnika monitorja

Ko operacijski sistem zahteva vodilni program za monitor, vstavite CD-ROM, ki je priložen monitorju. Namestitev vodilnega programa se malenkostno razlikuje od enega do drugega operacijskega sistema. Vsekakor sledite navodilom vašega operacijskega sistema.

Pripravite prazen CD in prevzemite datoteko z vodilnim programom s spodaj navedenih.

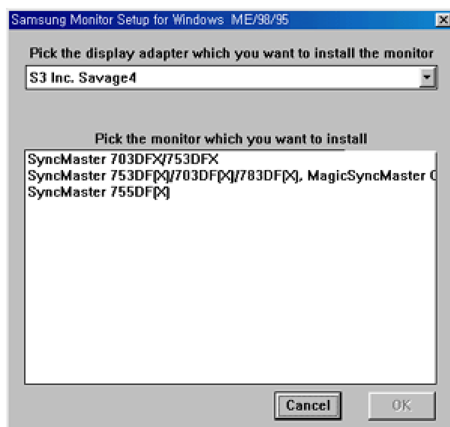
internetnih strani :http://www.samsung.com/ (za cel svet)
http://www.samsung.com/monitor (ZDA)
http://www.sec.co.kr/monitor (Koreja)
http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Kitajska)

Namestitev gonilnika monitorja (avtomatska)

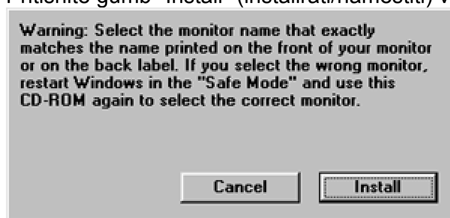
Windows ME

1. Vstavite CD v CD-ROM.
2. Pritisnite "Windows ME Driver".
3.

S popisa monitorjev izberite želeni model monitorja in pritisnite "OK" (v redu).



❹ Pritisnite gumb "Install" (instalirati/namestiti) v okencu "Warning" (Opozorilo)



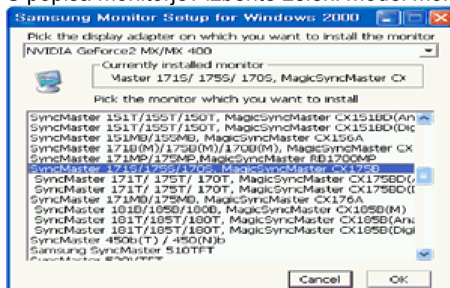
❺ Namestitev vodilnega programa monitorja je zaključena.

Windows XP/2000

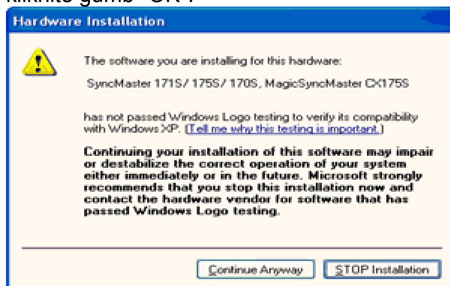
❶ Vstavite CD v CD-ROM.

❷ Pritisnite "Windows XP/2000 Driver"(Windows XP/2000 vodilni program).

❸ S popisa monitorjev izberite želeni model monitorja in pritisnite "OK" (v redu).



❹ Če vidite naslednje okno s sporočilom, kliknite gumb "Continue Anyway" (Vseeno nadaljuj). Nato kliknite gumb "OK".



※ Ta gonilnik ima overjeni MS logotip in namestitev ne bo poškodovala operacijskega sistema.
Nahaja se na domači internetni strani

http://www.samsung.com/

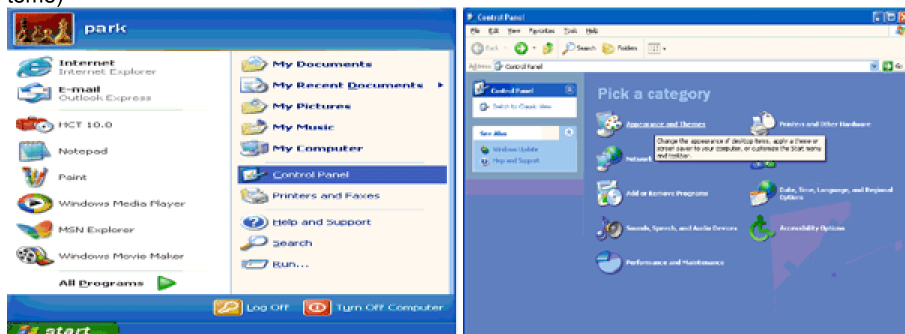
❺ Namestitev vodilnega programa monitorja je zaključena.

Namestitev gonilnika monitorja (ročna)

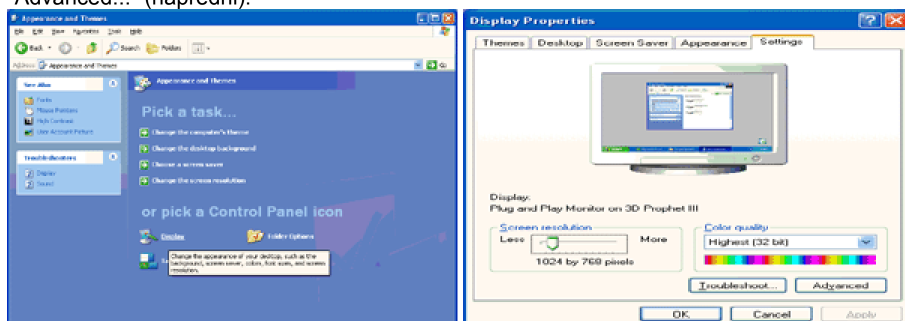
Windows XP | Windows 2000 | Windows ME | Windows NT | Linux

Microsoft® Windows® XP operacijski sistem

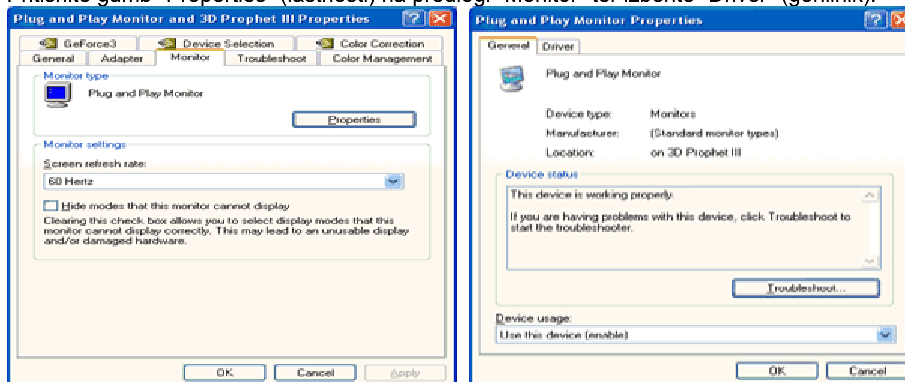
1. Vstavite CD v CD-ROM.
2. Pritisnite "Start" → "Control Panel" nato kliknite na ikono "Appearance and Themes" (Prikaz in teme)



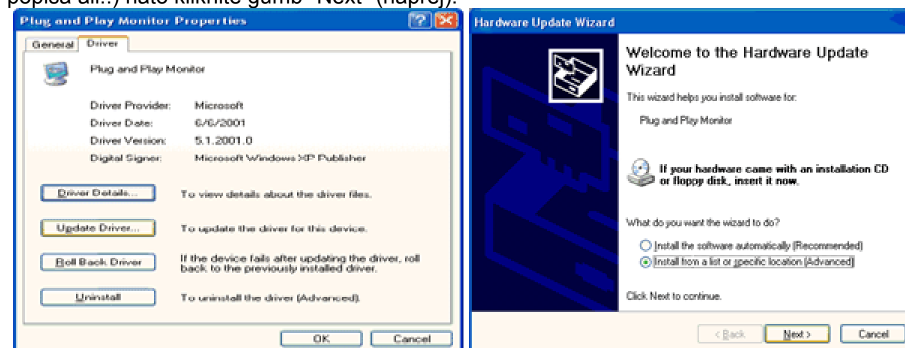
3. Kliknite ikono "Display" (prikaz) in nato izberite predlogo "Settings" (postavke) za njo pa "Advanced..." (napredni).



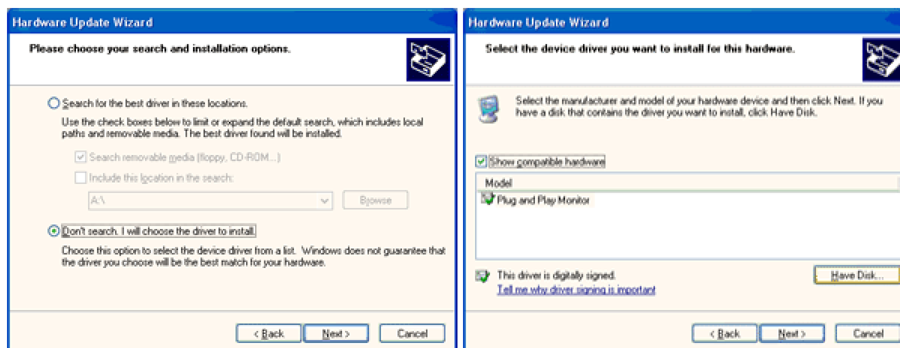
4. Pritisnite gumb "Properties" (lastnosti) na predlogi "Monitor" ter izberite "Driver" (gonilnik).



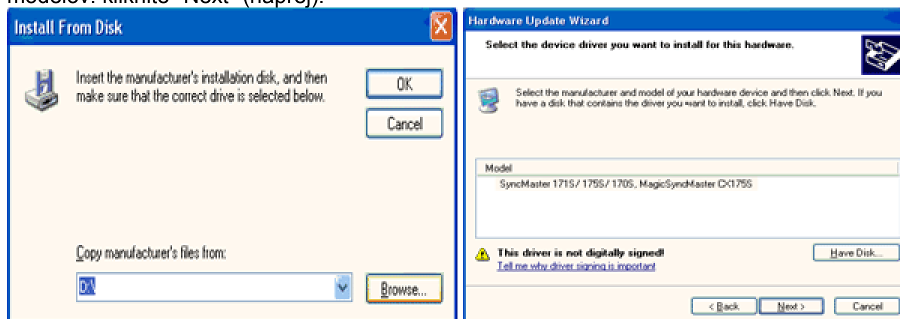
5. Pritisnite "Update Driver..." (ažurirati gonilnik) in izberite "Install from a list or..." (inštalirati s popisa ali..) nato kliknite gumb "Next" (naprej).



6. Izberite "Don't search ,I will..." (Neišči, jaz bom...), nato kliknite "Next" (naprej) in na koncu še "Have disk" (imam CD).



7 Kliknite gumb "Browse" (pregledati) in izberite A:(D\WDriver) ter model monitorja na spisku modelov. kliknite "Next" (naprej).



8 Če vidite naslednje okno s sporočilom, kliknite gumb "Continue Anyway" (Vseeno nadaljuj). Nato kliknite gumb "OK".

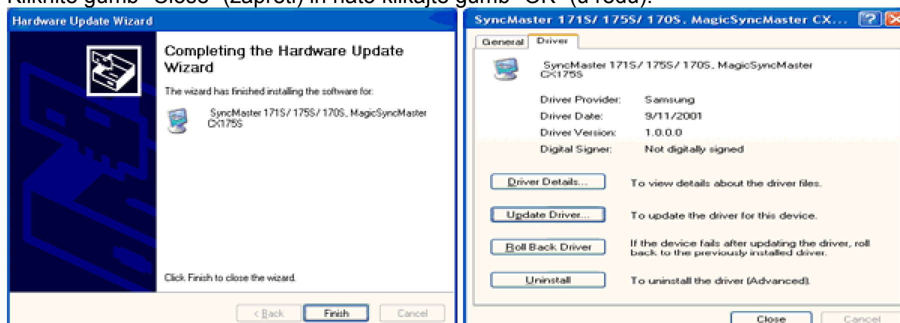


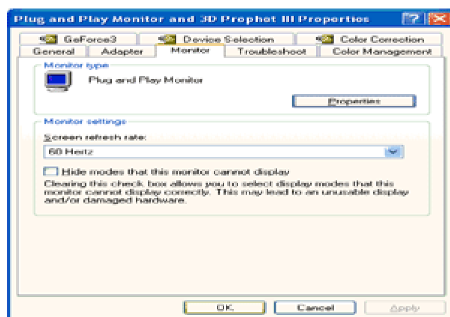
※ Ta gonilnik ima overjeni MS logotip in namestitev ne bo poškodovala operacijskega sistema.
Nahaja se na domači internetni strani

http://www.samsung.com/

9

Kliknite gumb "Close" (zapreti) in nato klikajte gumb "OK" (u redu).





⑩ Namestitev vodilnega programa monitorja je zaključena.

Microsoft® Windows® 2000 operacijski sistem

Če se na monitorju prikaže sporočilo "Digital Signature Not Found" (ni najden digitalen podpis), postopajte po naslednjih navodilih.

1. Izberite gumb "OK" (v redu) na oknu "Insert disk" (vstavi CD)
2. Kliknite "Browse" (Pregledati) na oknu "File Needed" (potrebna je datoteka)
3. Kliknite A:(D:\Driver) in nato "Open" (odpreti) ter na koncu "OK" (v redu)

Namestitev

1. Pritisnite "Start" , "Setting" (namestitve), "Control Panel".
2. Z dvoklikom pritisnite na ikono "Display" (prikaz)
3. Izberite predlogo "Settings" (namestitve) in pritisnite "Advanced.." (napredni).
4. Izberite "Monitor".
   Primer1 : Če gumb "Properties" (lastnosti) ni aktiven to pomeni, da je monitor pravilno konfiguriran. Prosimo prekinite namestitev.
   Primer2 : Če je gumb "Properties" (lastnosti) aktiven, kliknite gumb "Properties" (lastnosti) in nadaljujte z naslednjimi koraki.
5. Pritisnite "Driver" (gonilnik) in nato kliknite "Update Driver..." (ažurirati gonilnik) ter nato kliknite gumb "Next" (naprej)
6. Izberite "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (prikazati spisek znanih gonilnikov za to napravo tako, da lahko izberem odgovarjajoči gonilnik).
7. Kliknite "Browse" (pregledati) ter izberite A:(D:\Driver).
8. Pritinite gumb "Open" (odpreti) in nato "OK" (v redu)
9. Izberite model vašega monitorja in pritisnite gumb "Next" (naprej) ter nato spet "Next" (naprej)
10. Kliknite gumb "Finish" (končati) in nato gumb "Close" (zapreti).

   Če se prikaže okno s sporočilom "Digitalnega podpisa ni bilo mogoče najti", kliknite gumb "Da". Kliknite gumb "Finish" (končati) in nato gumb "Close" (zapreti).

Microsoft® Windows® Millennium operacijski sistem

1. Pritisnite "Start" , "Setting" (namestitve), "Control Panel".
2. Z dvoklikom pritisnite na ikono "Display" (prikaz)
3. Izberite predlogo "Settings" (namestitve) in pritisnite "Advanced.." (napredni).
4. Izberite jeziček "Monitor".
5. V področju "Monitor Type" kliknite gumb "Change".
6. Izberite "Specify the location of the driver".
7. Izberite "Display a list of all the driver in a specific location...", nato kliknite gumb "Next".
8. Kliknite gumb "Have Disk".
9. Navedite mesto gonilnika A:\(D:\driver) in kliknite gumb "OK".
10. Izberite "Show all devices" in izberite monitor, ki je priključen v vaš računalnik, nato kliknite "OK".
11. Klikajte na gumba "Close" in "OK", dokler ne zaprete pogovornega okna Lastnosti zaslona.

Microsoft® Windows® NT operacijski sistem

1. Kliknite Start, Settings(namestitve), Control Panel, in nato z dvoklikom ikono Display (prikaz)
2. V oknu Display Registration Inforamtion (informacije o registraciji prikaza), pritisnite predlogo Settings (namestitve) in nato pritisnite All Display Modes(vsi načini prikaza).

3. Izberite želeni način (ločljivost, število barv in vertikalna frekvenca) ter kliknite OK(v redu).
4. Kliknite gumb Apply (Uporabi), če po kliku na Test (Testiraj) zaslon deluje normalno. Če zaslon ne deluje dobro, uporabite drug način (način z nižjo ločljivostjo, manj barv ali nižjo frekvenco).

※ Če ne najdete načina pod All Display Modes(vsi načini prikaza), izberite ločljivost in vertikalno frekvenco z Preset Timing Modes v navodilih za uporabnike.

Linux operacijski sistem

Za X-Window potrebujete sistemsko datoteko X86Config.

1. Pritisnite Enter na prvem in drugem prikazu potem, ko ste končali datoteko X86Config.
2. Tretji prikaz je namestitev miške.
3. Namestite računalniško miško.
4. Naslednji prikaz je izbor tipkovnice.
5. Namestite računalniško tipkovnico.
6. Naslednji prikaz je za namestitev monitorja.
7. Prvo namestite horizontalno frekvenco monitorja. (lahko jo direktno vnesete)
8. Namestite vertikalno frekvenco monitorja. (lahko jo direktno vnesete)
9. Vnesite naziv modela vašega monitorja. Ti podatki ne bodo vplivali na stvarno izvršitev X-Window datoteke.
10. Končali ste z namestitvijo monitorja.
    Končajte še X-Window potem, ko ste namestili še ostali potreben hardware.

Tableau | Namestitev gonilnika monitorja | Natural Color | MagicTune™ | MagicRotation

Natural Color

Softwerski program Natural Color



En novejših problemov pri uporabi računalnika je ta, da barva slike ispisane pisalnikom, skeniranih ali snemanih z digitalno kamero ni enaka barvi prikazani na monitorju. Toftware Natural Color je prava rešitev za ta problem. Razvila ga je firma Samsung Electronics skupaj s korejskim inštitutom Electronics&Telecommunications Research Institute (ETRI). Ta program je dosegljiv samo za monitorje firme Samsung in omogoča, da je barva slike na monitorju enaka barvam tiskanih ali skeniranih slik.
Za več pojasnil preberite Pomoč (F1) v softwerskem programu.

Namestitev programa Natural Color

Vstavite Cd, ki je priložen Samsung monitorju v CD-ROM. Pojavil se bo inicialni zaslon namestitve programa. Pritisnite na Natural Color na inicialnem zaslonu za namestitev programa Natural Color.

Za ročno namestitev programa, vstavite CD, ki je priložen Samsung monitorju, pritisnite Start sestava Windows in nato izberite Execute (izvršiti).
Vpišite: D:WcolorWengWsetup.exe in pritinite tipko [Enter].
(Če CD, ki je vstavljen ni D:W vnesite odgovarjajoči disk.)

Brisanje programa Natural Color

Izberite Setting (namestitve)/Control Panel v izbirniku Start ter z dvoklikom pritisnite Add/Delete a program (dodati/izbrisati program).
Izberite Natural Color na spisku in pritisnite Add/Delete (dodati/izbrisati).



Pregled | Namestitev | Način OSD | Umerjanje barv | Odstranitev | Odpravljanje težav

Pregled

Kaj je MagicTune™?

Učinkovitost monitorja je lahko odvisna od grafične kartice, osvetljenosti računalnika in drugih dejavnikov okolja. Za najboljšo sliko na monitorju ga prilagodite s svojo lastno nastavitvijo. Žal se pogosto izkaže, da je lahko ročno nastavljanje slike kar zahtevno opravilo. Za pravilno prilagajanje (nastavljanje) potrebujete preprost program, ki postopno pridobi podatke, potrebne za najboljšo splošno kakovost slike.

V večini primerov preprostega nastavljanja svetlosti ali kontrasta morate uporabiti večnivojske menije zaslonskega prikazovalnika (OSD), ki jih ni lahko razumeti. Poleg tega nimate nobenih povratnih informacij, ki bi vam pomagale pri pravilnem nastavljanju možnosti monitorja. MagicTune™ je programsko orodje, ki vas s preprostimi navodili in vzorci ozadja vodi skozi postopek naravnavanja posamezne možnosti monitorja.



Osnovna funkcionalnost

MagicTune™ je programsko orodje, ki omogoča prilagajanje monitorja in naravnavanje barv z uporabo protokola DDC/CI (Display Data Channel Command Interface) (Ukazni vmesnik za podatkovni kanal zaslona). Vsako prilagajanje prikaza se nadzira prek programske opreme – tako nam ni treba uporabiti monitorjevega zaslonskega prikazovalnika (OSD). MagicTune™ podpira operacijske sisteme Windows™98SE, Me, 2000, XP Home in XP Professional.

Priporočamo uporabo MagicTune™ z Windows™ 2000 ali novejšimi.

MagicTune™ deluje v ozadju, do njega pa pridete prek opravilne vrstice, menija Start ali da z desno miškino tipko kliknete na namizje. MagicTune™ omogoča hitro in natančno naravnavanje prikaza ter vam daje možnost, da shranite in uporabite konfiguracije nastavitve monitorja, ki vam najbolj ustrezajo.



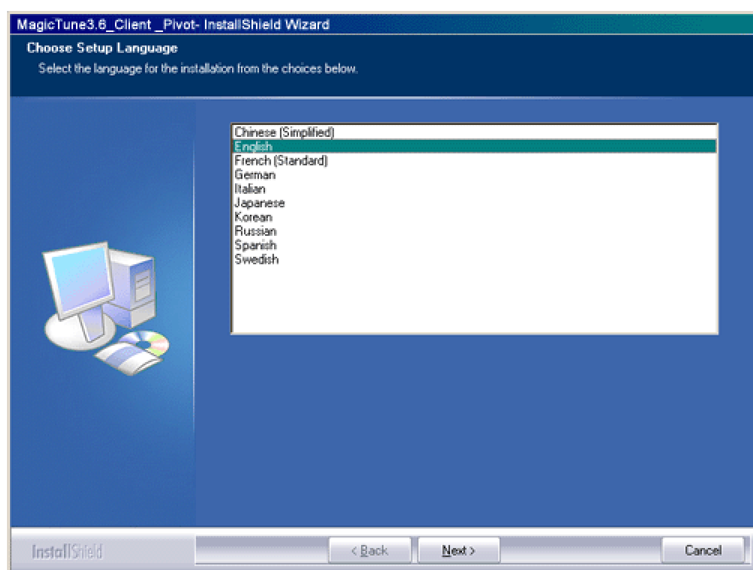
Način OSD

Način OSD omogoča preprosto prilagajanje nastavitev monitorja, ne da bi vam bilo treba slediti vnaprej določenim korakom. Izberete lahko poljubni element v meniju in ga zlahka nastavite.

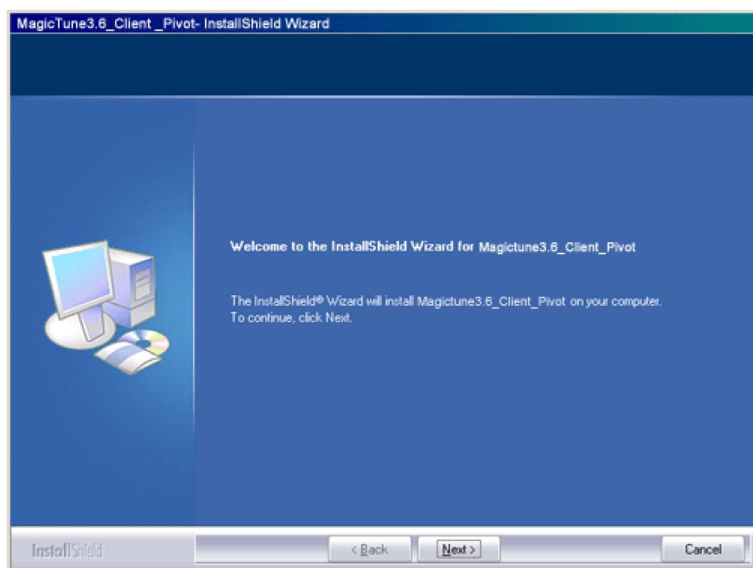
Pregled | Namestitev | Način OSD | Umerjanje barv | Odstranitev | Odpravljanje težav

Namestitev

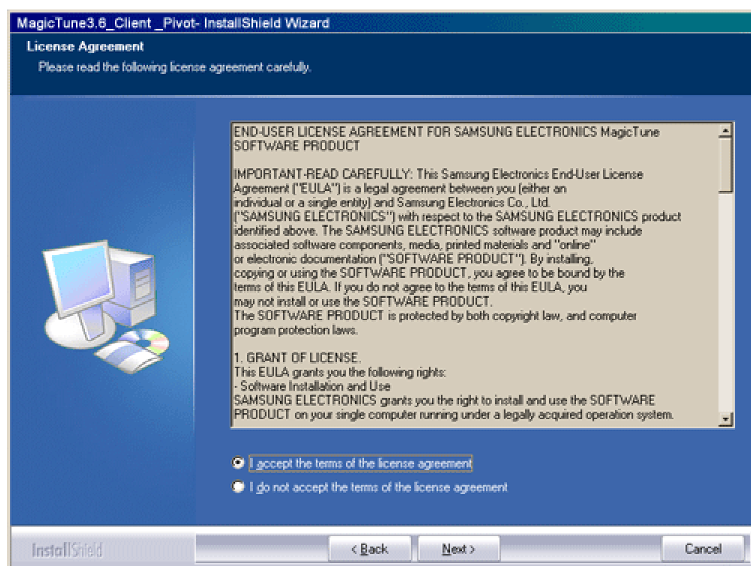
1. Vstavite namestitveni CD v pogon CD-ROM.
2. Kliknite namestitveno datoteko programa MagicTune™.
3. Izberite jezik namestitve in kliknite "Naprej".



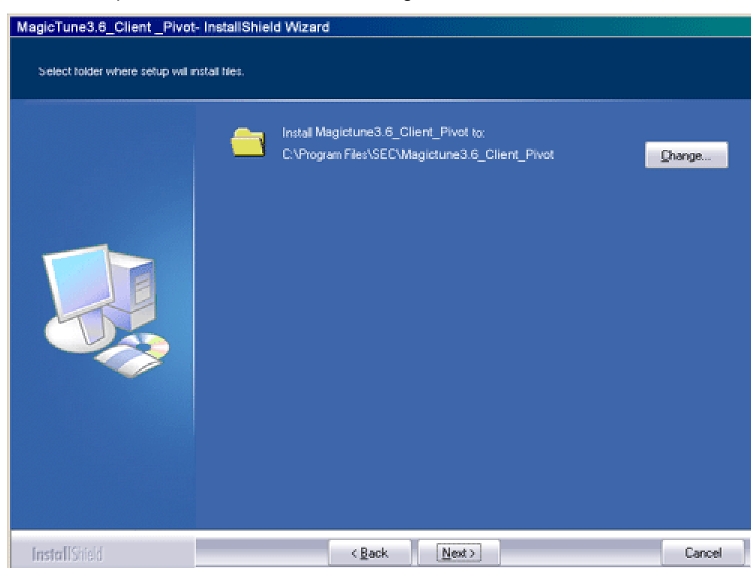
4. Ponovite postopke1), 2), 3) za preostale korake 2~5.



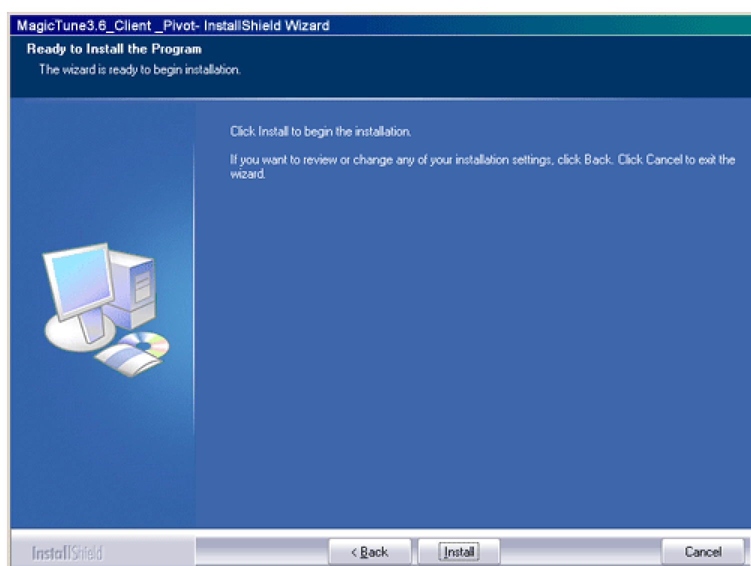
5. Izberite "Sprejmem pogoje licenčne pogodbe", če se strinjate s pogoji uporabe.



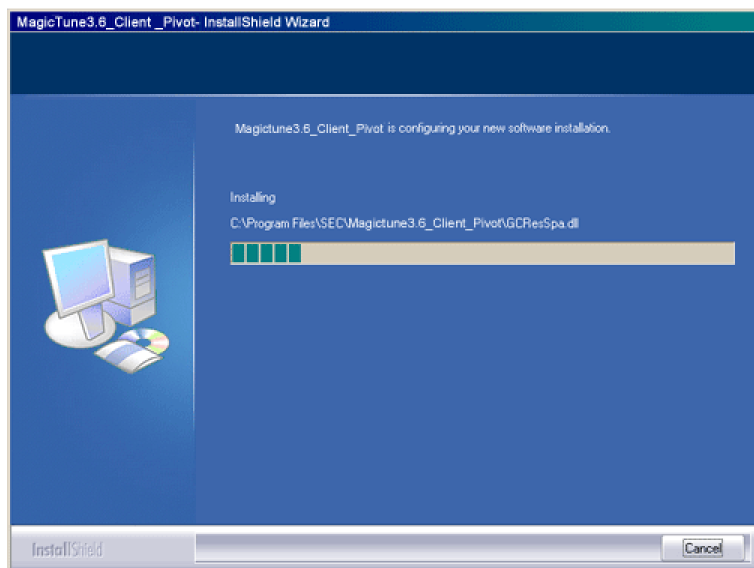
6. Izberite mapo, kamor želite namestiti MagicTune™.



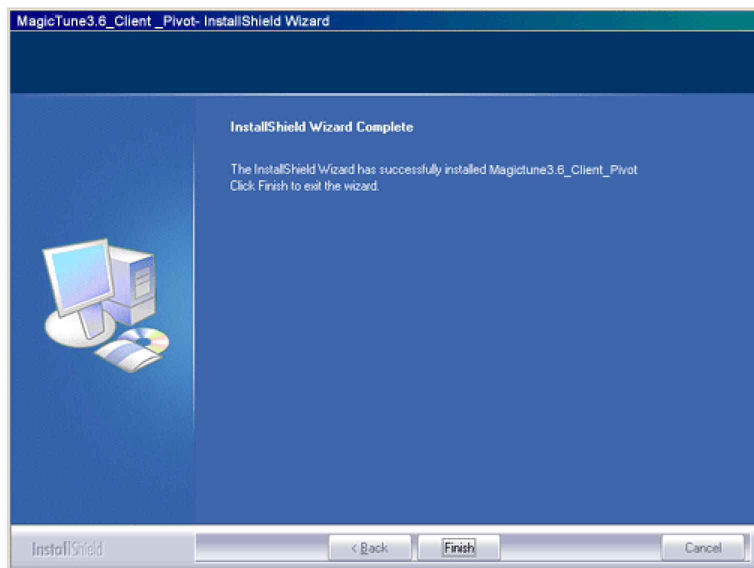
7. Kliknite "Namesti".



8. Odpre se pogovorno okno "Stanje namestitve".



9. Kliknite "Dokončaj".



10. Ko bo namestitev končana, se bo na vašem namizju pojavila ikona programa MagicTune™ 3.6.



Dvokliknite ikono in tako zaženite program.



Lahko se zgodi, da se npr. ikona MagicTune™ ne prikaže, ker je odvisna od specifikacij računalniškega sistema ali monitorja. Če se to zgodi, pritisnite tipko F5.

Težave pri namestitvi

Na namestitev orodja MagicTune™ lahko vplivajo dejavniki, kot so video kartica, matična plošča in omrežno okolje.
Če ste med nameščanjem naleteli na težave, poglejte v odsek "Odpravljanje težav" .

Sistemske zahteve

Operacijski sistem

- Windows™ 98 SE
- Windows™ Me
- Windows™ 2000
- Windows™ XP Home Edition
- Windows™ XP Professional



Priporočamo uporabo MagicTune™ z Windows™ 2000 ali novejšimi.

Strojna oprema

- Vsaj 32 MB pomnilnika
- Vsaj 25 MB prostora na trdem disku.

* Če želite več informacij, obiščite spletno stran programa MagicTune™.

Pregled | Namestitev | **Način OSD** | Umerjanje barv | Odstranitev | Odpravljanje težav

MagicTune™ deluje v ozadju, do njega pa pridete prek opravilne vrstice, menija Start ali da z desno miškino tipko kliknete na namizje. MagicTune™ omogoča hitro in natančno naravnavanje prikaza ter vam daje možnost, da shranite in uporabite konfiguracije nastavitve monitorja, ki vam najbolj ustrezajo.



- **Način OSD je v resnici lahko drugačen od navodil v priročniku, ker je odvisen od specifikacij posameznega monitorja.**
- **Ko deluje Pivot, del programa MagicTune™ morda ne deluje pravilno.**
- **AutoRotation : AutoRotation se bo samodejno ustavil na 90, 180 in 0 stopinj, ko boste monitor obračali.**

Za zagon Rotation sledite spodnjim navodilom.

- Na osebni računalnik namestite programa Rotation in MagicTune™ 3.6.
- Zaženite MagicTune™ 3.6
- **Option (Možnost)** -> **Preference (Nastavitev)** -> Kliknite okence v meniju vrstice za omogočenje opravila.

- Upravljalni način MagicTune™ se pri različnih monitorjih razlikuje.
- Dovoljeni kot obračanja monitorja je odvisen od modela monitorja.

Način OSD

Način OSD olajša prilagajanje nastavitev na vseh monitorjih. Ko je ta način izbran, vam vsak jeziček na vrhu nadzornega okna prikaže splošen opis elementov podmenija za prilagajanje. Ko so kartice izbrane, vam posamezni jezički prikazujejo seznam vseh menijev. Če želite hitro prilagoditi nastavitve monitorja, vam način OSD omogoča preprost in priročen dostop do vseh kartic in elementov podmenijev.

Definicija gumbov

OK	Uveljavitev vseh sprememb in izhod iz programa MagicTune™.
Reset	Povrne vrednosti, ki so prikazane v dejavnem nadzornem oknu na vrednosti, ki jih je priporočil proizvajalec.
Cancel	Izhod iz programa MagicTune™ brez uveljavljanja sprememb. Če v nadzornem oknu niste spremenili ničesar, se ne bo ob kliku na gumb »Cancel« zgodilo nič.



Definicija kartice Picture

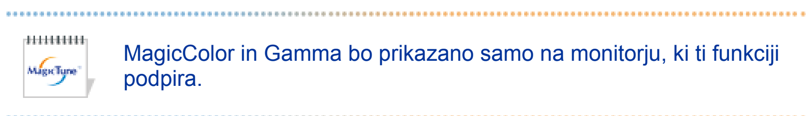
Uporabniku omogoča prilagajanje nastavitev zaslona na želene vrednosti.

Brightness	Potemni ali posvetli celoten zaslon. Podrobne informacije na slikah v temnejših področjih se lahko izgubijo, če svetlost ni nastavljena na ustrezno raven. Prilagodi svetlost in tako dobite najboljše pogoje za ogled.
Contrast	Prilagodi razliko v svetlosti med svetlimi in temnimi področji zaslona. Določa jasnost slik.
Resolution	Izpiše seznam ločljivosti prikaza, ki jih podpira program.
MagicBright™	MagicBright je nova značilnost, ki omogoča optimalno gledanje okolice odvisno od vsebine slike, ki jo gledate. Na razpolago so naslednji delovni načini: Custom, Text, Internet, Game, Sport in Movie. Vsak od naštetih načinov ima svojo prednastavljeno jakost svetlobe. Enostavno lahko izberete eno od treh s pritiskom na MagicBright kontrolne tipke: 1. Text (Besedilo): Za dokumentacijo in delo, ki vključuje veliko besedila. 2. Internet srednje močna svetloba: za delo z materiali kjer se sta kombinirana slika in tekst. 3. Game Za ogled filmov in iger. 4. Sport Za ogled filmov, npr. športa. 5. Movie Za ogledovanje filmov, npr. DVD-jev in VCD-jev. 6. Custom čeprav so prednastavljene vrednosti pazljivo izbrane, se lahko zgodi, da vam ne odgovarjajo. V takem primeru si nastavite želeno vrednost z Brightness (svetloba) in Contract (kontrast) gumbi.   Upravljalni način MagicBright se pri različnih monitorjih razlikuje. Nekateri monitorji podpirajo le štiri načine.(Text, Internet, Entertain, Custom)



Definicija kartice Color

Določa "toplino" ozadja monitorja ali barvo slike.





MagicColor in Gamma bo prikazano samo na monitorju, ki ti funkciji podpira.

Spremenite lahko ton barve.

- Warm2 - Warm1 - Cool 1 - Cool 2 - Cool 3 - Cool 4 - Cool 5 - Cool 6 - Cool 7
- Off

Color Tone



Način Color Tone se pri različnih monitorjih razlikuje. Nekateri monitorji podpirajo le štiri načine.(Warm, Normal, Cool, Custom)

Color Control

Prilagajanje barv slike monitorja.
Barve monitorja lahko spremenite po lastnem okusu.

- R- G - B

Calibration

Postopek, s katerim optimirate in vzdržujete izbrane barve.
Program MagicTune™ vam bo v veliko pomoč, če želite videti vse odrobnosti slik kar najbolj natančno - vključno s slikami s spleta in slikami, ki so nastale z digitalno kamero ali skenerjem.

MagicColor

MagicColor je nova tehnologija, ki jo je Samsung razvil izključno za boljšo digitalno sliko in jasnejši prikaz naravne barve, ne da bi to zmanjšalo kakovost slike.

1. OFF : Vrne vas v izvorni način.
2. DEMO : Zaslon pred uporabo MagicColor se prikaže na desni strani, zaslon po uporabi MagicColor pa na levi.
3. Full : Žive naravne barve prikaže zelo jasno.
4. Intelligent : Ne prikaže le živih naravnih barv, temveč zelo jasno tudi naravno barvo kože.
5. MagicZone
   - MagicZone zagotavlja jasen in oster prikaz animiranih multimedijskih in slikovnih vsebin s povečanjem svetlosti, ostrine, asičenosti ter prilagodi barvne tone na določenem delu zaslona. Nudi vmesnik za preprosto uporabo, ki označi predel za predvajanje video posnetkov v multimedijskem programu s samodejnim zaznavanjem in označevanjem izbranega področja z vlečenjem.
   - Ko je miškin kazalec aktiviran( ) in ga je treba deaktivirati, ker ga potrebujete za drugo opravilo, kliknite na desno miškino tipko ali aktivirani kazalec ( ) pomaknite na orodno vrstico in kliknite. Ko je deaktiviran, se ikona na zaslonu spremeni v ikono, prikazano pred aktiviranjem.
   - MagicZone je predvsem primeren za uporabo premikajoče se slike.
   - **Auto Detect (Samodejno zaznavanje)**: Pri zagonu filma v nekaterih predvajalnikih bo MagicZone samodejno oznaeil predvajalni zaslon (podprt bo v predvajalnikih Gom, Adrenalin, KCP, Window Media, Power DVD itd.). Oznaei lahko tudi nekatere druge predvajalnike, vendar se lahko pojavijo težave.
   - Meni pladnja

HUE	Prilagodi odtenek barve.
Saturation	Prilagodi nasičenost barv.
Brightness	Prilagodi svetlost barv.
Sharpness	Prilagodi razliko med najsvetlejšimi in najtemnejšimi deli zaslona.
Zone Off	Prekličite izbor področja, ki ste ga zajeli.
Reset	Vrne se na privzeto nastavitev, ki jo je nastavil prodajalec.



- Pri nekaterih modelih monitorjev možnosti **Color Control, Sharpness, Contrast, Color Tone, Brightness** ne bo mogoče nastaviti v načinu **MagicColor** funkcij **Full** in **Intelligent**.
- MagicTune™ bo izginil, če zaprete MagicZone. Če MagicZone zaprete po prilagoditvi, se bo MagicTune™ vnovič prikazal. (Sistemska vrstica ni označena)
  MagicTune™ bo izginil, če zaprete MagicZone. Če MagicZone

zaprete po prilagoditvi, se MagicTune™ ne bo vnovič prikazal. (Sistemska vrstica ni označena)

- Način MagicColor se pri različnih monitorjih razlikuje.
  Način MagicZone bo prikazan, če monitor podpira to funkcijo.

Gamma	Prilagoditev Gama spreminja svetilnost barv z vmesno svetilnostjo.  Način Gamma se pri različnih monitorjih razlikuje. Nekateri monitorji bodo podpirali le tri načine (Mode 1, Mode 2, Mode 3)



Definicija kartice Image

Nastavitev vrednosti Fine (Fino), Coarse (Grobo) in Position (Položaj).

Image Setup	• Fine : Odstrani motnje, na primer vodoravne pasove. Če bodo motnje ostale kljub podrobnemu nastavljanju, ga ponovite, potem ko prilagodite frekvenco (hitrost ure). • Coarse : Odstrani motnje, na primer navpične pasove. Pri grobi nastavitvi se lahko premakne slika na ekranu. Na sredino jo lahko postavite z menijem za vodoravno krmiljenje. • Auto Setup : Samodejno prilagajanje omogoča, da se monitor sam prilagodi vhodnemu video signalu. Vrednosti za točno in grobo nastavitev ter položaj se nastavijo samodejno.
Position	Nastavi vodoravni in navpični položaj zaslona.
Sharpness	Sledite tem navodilom za spremembo jasnosti slike.



Definicija kartice Option

MagicTune™ lahko konfigurirate s temi možnostmi.

Preferences	Naloži pogovorno okno Preferences Nastavitve, ki jih uporabljate, bodo imele v potrditvenem polju znak "V". Če želite vklopiti ali izklopiti katero od možnosti, postavite kazalec na polje in ga kliknite. • Omogočanje menija opravilne vrstice. Za dostop do menijev MagicTune™ kliknite ikono v [task tray menu] (meni vrstice za opravilo. Meniji se ne prikažejo, če je izbrano [Enable System Tray] (Omogoči sistemsko vrstico) v [Options] (Možnosti) -> [Basic Settings] (Osnovne nastavitve). • Izbira jezika – Izbrani jezik vpliva samo na jezik OSD-ja.
Source Select	• Analog • Digital



Definicija kartice Podpora

Prikaže ID sredstva in številko različice programa ter omogoča uporabo funkcije Pomoč.

Help	Če potrebujete pomoč pri nameščanju ali zagonu programa MagicTune™, obiščite spletno mesto MagicTune™ ali pa kliknite in odprite datoteke pomoči (Uporabniški priročnik). Uporabniški priročnik se odpre znotraj osnovnega okna brskalnika.	
Asset ID	Za nadziranje monitorja odjemalca lahko uporabite strežnik. (Strežniški program je treba namestiti tako, da ta program uporablja kot Odjemalec)	
	User Name	Prikaže na računalniku registrirano uporabniško ime.
	User ID	Prikaže na računalniku registrirano uporabniško geslo.
	Server IP	Zapišite si IP strežnika.
	Department	Zapišite si oddelek.
	Location	Zapišite si lokacijo.
Version	Prikaže številko različice programa MagicTune™ in metodo za komunikacijo z monitorjem.	

Pregled | Namestitev | Način OSD | **Umerjanje barv** | Odstranitev | Odpravljanje težav

Umerjanje barv

1. Umerjanje barv

V odseku »Umerjanje barv« boste izvedeli, kako na svojem monitorju nastavite najboljše barve.

Sledite tem petim korakom in na monitorju nastavite optimalne barvne pogoje.

1. Nastavite »Vrstico za nadzor svetlosti« tako, da se bo svetlost nadzorne površine ujemala s svetlostjo vzorca ozadja.
2. Ko boste na "Nadzorni površini" zaznali določen barvni ton , premaknite nadzorni kazalec v smeri proti barvnemu tonu na "Referenčnem barvnem krogu".
   => Ko bo prilagoditev ustrezno opravljena, na Nadzorni površini ne boste videli nobenega barvnega tona več.
3. Ko boste končali prilagajanje za prvi korak, kliknite gumb "Naprej".
4. Ponovite postopke1), 2), 3) za preostale korake 2~5.
5. Učinek umerjanja lahko hitro preverite, če kliknete gumb "Predogled".

Kako lahko več uporabnikov uporablja prilagojene barvne vrednosti
Definicija
Če uporablja monitor več uporabnikov, si lahko shranijo svoje barvne vrednosti, ki so jih prilagodili z umerjanjem barv. Svoje barvne vrednosti lahko shrani do 5 uporabnikov.

1. Kako shranite prilagojene barvne vrednosti:
   Pritisnite Next (Naprej), da se bo gumb spremenil v Apply (Uporabi), nato lahko shranite prilagojene barvne vrednosti. Shranite lahko do 5 vrednosti.
2. Kako uporabite shranjene barvne vrednosti:
   PPritisnite gumb Multi User (Več uporabnikov) na glavnem zaslonu in tako izberite in uporabite eno od shranjenih barvnih vrednosti.



2. Predogled



Pritisnite "Predogled" v oknu "Umerjanje barv".
Prikazala se bo zgornja slika.

1. Pritisnite gumb "Prikaži umerjeno", če želite videti učinek umerjanja, ki ste ga pravkar prilagodili.
2. Pritisnite gumb "Prikaži neumerjeno", če želite videti izvorno sliko.

Pregled | Namestitev | Način OSD | Umerjanje barv | **Odstranitev** | Odpravljanje težav

Odstranitev

Program MagicTune™ lahko odstranite samo z ukazom »Dodaj ali odstrani programe« v nadzorni plošči programa Windows™.

Če želite odstraniti MagicTune™, naredite tole.

1. Pojdite v [Sistemsko vrstico] ' [Start] ' [Nastavitve] in v meniju izberite [Nadzorna plošča]. Če je program nameščen v operacijskem sistemu Windows™ XP, v meniju [Start] kliknite [Nadzorna plošča].

2. Na Nadzorni plošči kliknite "Dodaj ali odstrani programe".

3. V oknu "Dodaj ali odstrani programe" poiščite "MagicTune™". Kliknite ga, da ga označite.

4. Ponovite postopke1), 2), 3) za preostale korake 2~5.

5. Kliknite "Da", če želite začeti odstranjevanje.

6. Počakajte, da se pokaže okno "Odstranitev dokončana".

Obiščite spletno stran MagicTune™, če želite tehnično podporo za MagicTune™, če imate kakšno vprašanje ali če želite nadgraditi svojo programsko opremo.

Pregled | Namestitev | Način OSD | Umerjanje barv | Odstranitev | **Odpravljanje težav**

Odpravljanje težav



Trenutni računalniški sistem ni kompatibilen z MagicTune™. Pritisnite OK (V redu) in kliknite na "Shortcut to the MagicTune™site" (Bližnjica do spletne strani MagicTune™) za ogled dodatnih informacij na spletni strani.



Če vaše video/grafične kartice ni na seznamu 'Available' (Podprte), lahko pride do napake. (Najnoveše ali najstarejše video kartice

morda niso kompatibilne.)

 Obiščite našo domačo stran in si oglejte razdelek Odpravljanje težav.

 Če je izdelovalec spremenil gonilnik video kartice ali grafični čip, lahko pride do napake, čeprav je video kartica na seznamu.

 Obiščite našo domačo stran in si oglejte razdelek Odpravljanje težav.

 Preverite, ali je vaš monitor proizvedel Samsung. Izdelki ostalih proizvajalcev lahko povzročijo napake.

 To funkcijo podpirajo samo izdelki podjetja Samsung.

 Napaka se lahko pojavi tudi, ko imate monitor Samsung, ki je zastarel. Preverite, ali vaš monitor podpira MagicTune™.

 To funkcijo podpirajo samo monitorji, ki so registrirani na naši spletni strani. Preverite monitor pred nakupom, saj zastareli modeli niso podprti.

Če za trenutni monitor ni podatkov o EDID (Extended Display Identification Data), se pojavi napaka. To se zgodi, ko z namizja izberete: Start > Nastavitve > Nadzorna plošča> Sistem > Strojna oprema > Upravitelj naprav> Monitor, nato odstranite trenutni "Plug-and-play monitor" (Monitor Vstavi in poženi) in iščete novo strojno opremo, ampak sistem ne najde "Plug-and-play monitor".

 Obiščite našo domačo stran in si oglejte razdelek Odpravljanje težav.

 Napaka se pojavi, ko pri izklopljenem sistemu zamenjate monitor z novim, nato pa sistema ne zaženete ponovno.

 Ponovno zaženite sistem ob vsaki menjavi monitorja, preden uporabite MagicTune™.

Če gonilnik za video kartico ni pravilno nameščen, se pojavi napaka. To se zgodi ko trenutni seznam video kartic ni pravilno prikazan. To lahko preverite preko Start > Nastavitve > Sistem > Strojna oprema > Upravitelj naprav > Grafična kartica.

 Obiščite spletno stran proizvajalca video kartice ter prenesite in namestite najnovejši gonilnik. Za dodatne podatke o video kartici se obrnite na proizvajalca kartice.

Znova zaženite sistem, da zagotovite normalno delovanje.

 Če sistema po namestitvi MagicTune™ne zaženete ponovno, se pojavi napaka. (Velja samo za Win98SE in WinMe.)

 Pred uporabo ponovno zaženite sistem.

 **Za najbolj učinkovito delovanje MagicTune™, nastavite optimalno ločljivost. Za optimalno ločljivost si oglejte Navodila za uporabo.**

 Če ne nastavite optimalne ločljivosti in ne izvedete Color Calibration (Umerjanje barv), ne morete zagotoviti najboljših pogojev delovanja monitorja.

 Za optimalno ločljivost monitorja si oglejte priročnik.

 **Ta video kartica ne podpira MagicTune™. Namestite nov gonilnik za video kartico.**

 Če gonilnik za video kartico ni pravilno nameščen, se pojavi napaka. To se zgodi, ko trenutni seznam video kartic ni pravilno prikazan. To lahko preverite preko Start > Nastavitve > Sistem > Strojna oprema > Upravitelj naprav > Grafična kartica.

 Obiščite spletno stran proizvajalca video kartice ter prenesite in namestite najnovejši gonilnik. Za dodatne podatke o video kartici se obrnite na proizvajalca kartice.

 **Ker program Highlight (Označi) uporablja komunikacijske povezave, zapustite program Highlight pred dostopom do MagicTune™.**

 Nekateri Samsungovi CDT monitorji podpirajo funkcijo Highlight. Ko hkrati uporabljate funkcijo Highlight in MagicTune™, se pojavijo spori, ki povzročajo napake.

 Pred uporabo MagicTune™IZKLOPITE Highlight.



 Odpravljanje težav

- MagicTune™morda ne bo deloval, če zamenjate monitor ali če posodobite gonilnik grafične kartice, medtem ko se izvaja MagicTune™. Če pride do tega, ponovno zaženite sistem.

Napaka	Preverite	Rešitve
Preverite, ko MagicTune™ne deluje pravilno.	Funkcija MagicTune™ se nahaja le na osebnih računalnikih (VGA) z OS Windows, ki podpira Plug and Play.	Da bi preverili, ali je osebni računalnik na voljo za funkcijo MagicTune™, sledite spodnjim korakom (če je OS Windows™ XP); Nadzorna plošča › Učinkovitost delovanja in vzdrževanje -> Sistem -> Strojna oprema -> Upravitelj naprav › Monitorji › Ko ste izbrisali Plug and Play monitor, poiščite 'Plug and Play monitor' z iskanjem nove strojne opreme. MagicTune™je dodatna programska oprema za monitor. Nekatere grafične

		kartice morda ne podpirajo vašega monitorja. Če imate težave z grafično kartico, obiščite našo spletno stran in si oglejte seznam združljivih grafičnih kartic. http://www.samsung.com/monitor/magicTune
MagicTune™ ne deluje pravilno.	Ste zamenjali osebni računalnik ali grafično kartico?	Prenesite najnovejši program Program lahko prenesete s spletne strani http://www.samsung.com/monitor/magicTune

- Obiščite našo spletno stran in prenesite programsko opremo za namestitev MagicTune™MAC.
- Obiščite spletno stran MagicTune, če želite tehnično podporo za MagicTune™, če imate kakšno vprašanje ali če želite nadgraditi svojo programsko opremo.

Program MagicTune™ je dodaten program za monitorje.
Nekateri računalniški sistem, ki imajo nameščeno starejšo ali novejšo različico video gonilnikov, niso združljivi z MagicTune™.
Za tehnično podporo obiščite MagicTune™ na spletu.

MagicRotation Pomoč

Pregled

Kaj je MagicRotation?



V preteklosti so računalniški zasloni omogočali uporabnikom ogled vsebine samo v leľečem načinu.
V današnji dobi informacijske tehnologije mora vse več uporabnikov v vsakdanjem ľivljenju prebirati dokumente, spletne strani, e-pošto itd. Ogled tovrstn e vsebine je optimalen v pokončnem načinu, kjer je na zaslonu omogočen prikaz celotne vsebine. Na ta način se občutno poveča storilnost uporabnikov, saj so zaradi zmoľnosti preklopa med leľečim in pokončnim načinom bolj prilagodljivi.

Programska oprema MagicRotation proizvajalca Samsung Electronics, Inc. uporabnikom omogoča

sukanje prikaza (usmerjenost 0, 90, 180, 270), kar prispeva k optimalni uporabi računalniškega zaslona, izboljša gledanje in poveča storilnost.

Osnovno delovanje

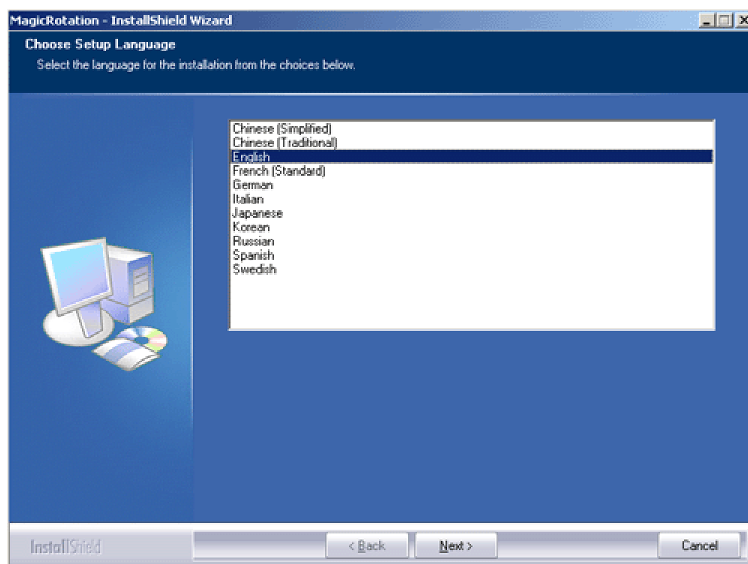
MagicRotation podpira sisteme Windows™ 98 SE, Me, NT 4.0, 2000, XP Home in XP Professional.

* Windows™ je registrirana blagovna znamka druľbe Microsoft Corporation, Inc.

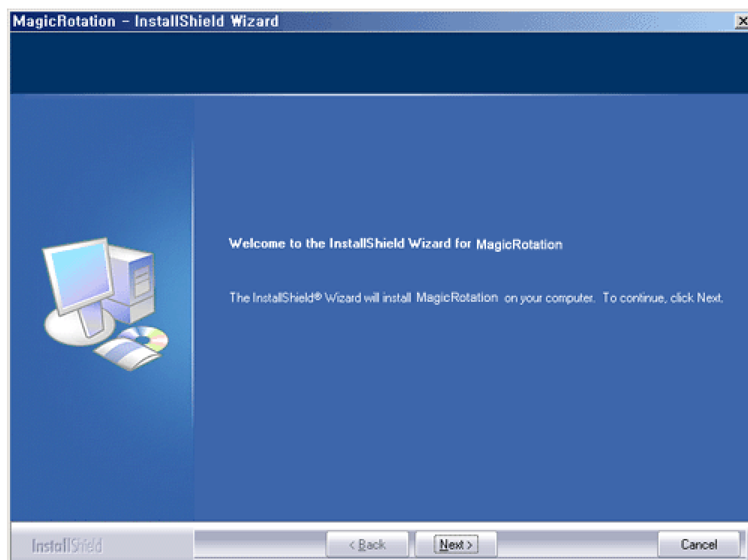
Pregled | Namestitev | Vmesnik | Odstranitev | Odpravljanje težav

Namestitev

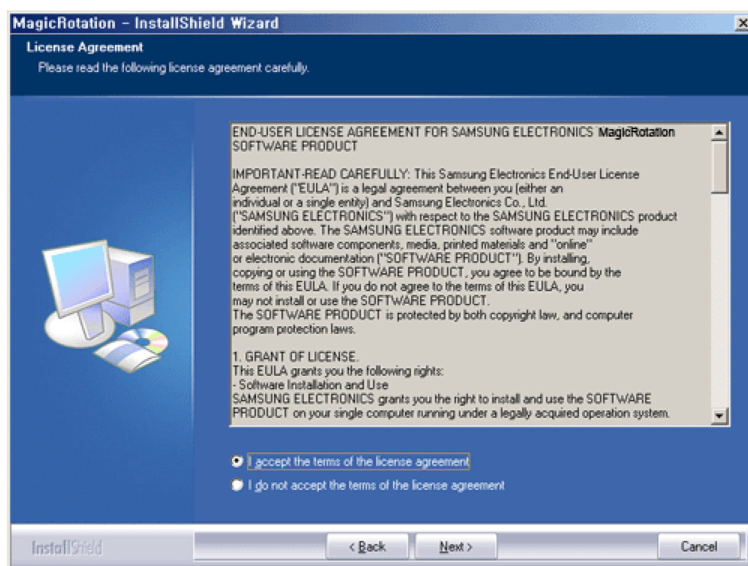
1. V CD-ROM pogon vstavite namestitveni CD.
2. Kliknite namestitveno datoteko MagicRotation.
3. Izberite jezik za namestitev in kliknite "Next" (Naprej).



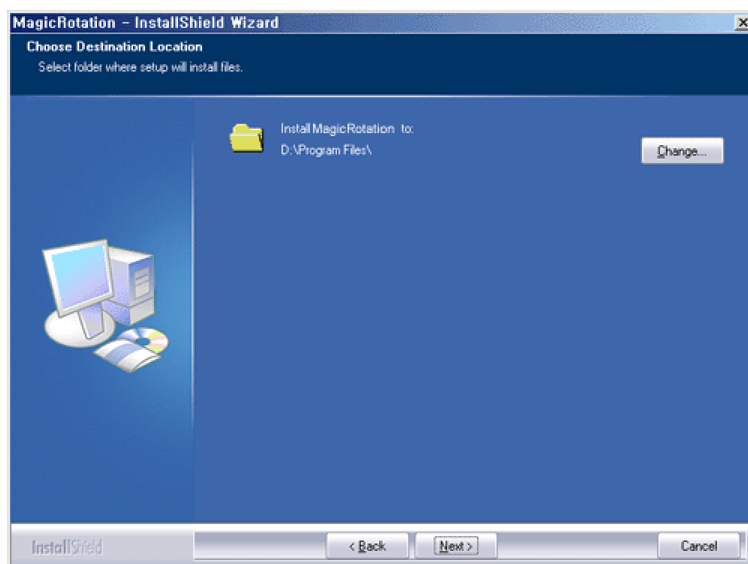
4. Ko se pojavi okno InstallationShield Wizard, kliknite "Next" (Naprej).



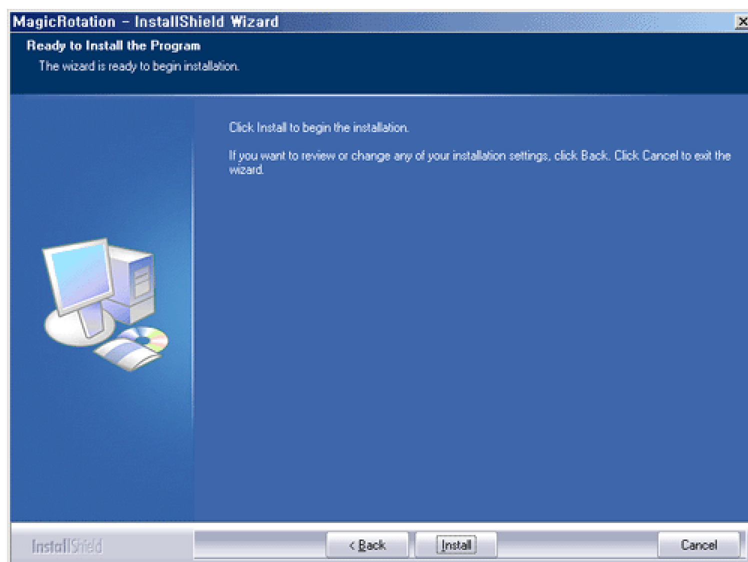
5. Izberite "I agree to the terms of the license agreement" (Strinjam se s pogoji licenčne pogodbe), da sprejmete pogoje uporabe.



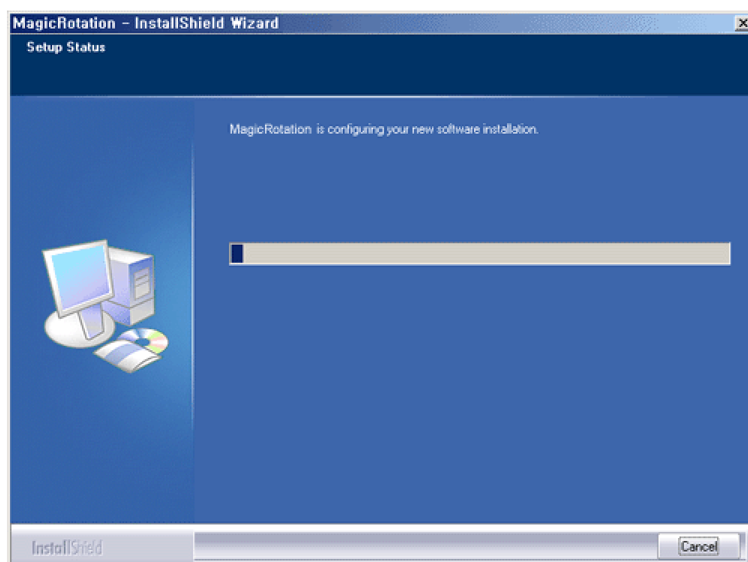
6. Izberite mapo za namestitev programa MagicRotation.



7. Kliknite "Install" (Namesti).

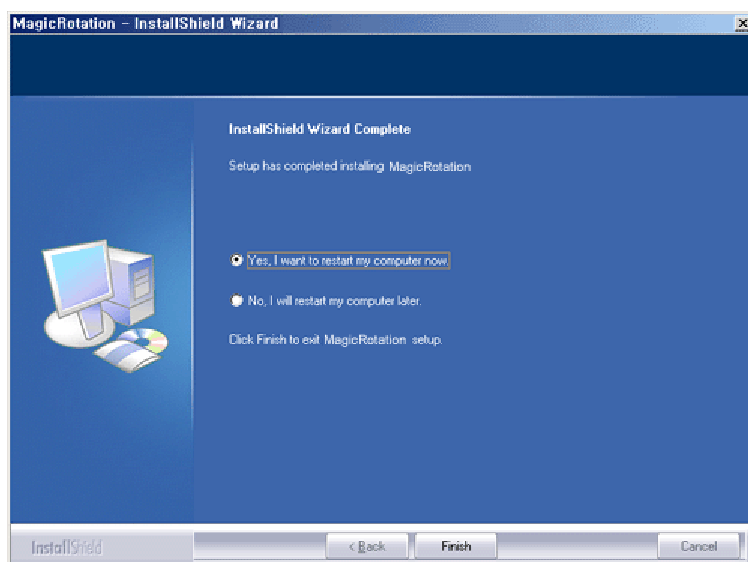


8. Prikaľe se okno "Installationation Status" (Status namestitve).



9. Click "Finish" (Končaj).

Za pravilno delovanje programa MagicRotation morate ponovno zagnati sistem.



10. Po končani namestitvi se na namizju pojavi ikona izvršenega programa MagicRotation.



Teľave pri namestitvi

Na namestitev programa MagicRotation lahko vplivajo številni dejavniki, npr. grafična kartica, matična plošča in omreľno okolje.
Če med namestitvijo naletite na teľave, si oglejte "Odpravljanje teľav" .

Omejitve

1. Za pravilno delovanje programa MagicRotation mora biti nameščen ustrezen gonilnik za grafično kartico.
   Nameščena mora biti najnovejša različica gonilnika, ki je na voljo pri dobavitelju.

2. Če določene aplikacije, npr. Windows™ Media Player, Real Player itd., ne prikazujejo pravilno filmskih datotek v usmerjenostih 90, 180 in 270, naredite naslednje:
   - Zaprite aplikacijo.
   - Izberite usmerjenost pogleda (90, 180, 270) za aplikacijo.
   - Ponovno zaľenite aplikacijo.

   V večini primerov je s tem teľava odpravljena.

3. Uporabniške aplikacije, ki uporabljajo OpenGL in DirectDraw (3D risanje), ne delujejo skladno z izbranim načinom usmerjenosti (90, 180, 270),
   npr. 3D igre

4. Aplikacije, ki temeljijo na sistemu DOS, v celozaslonskem načinu ne bodo delovale skladno z izbranim načinom usmerjenosti (90, 180, 270).

5. Sistemi Windows™ 98, ME, NT 4.0 ne podpirajo dvojnega načina.

6. MagicRotation ne zagotavlja podpore za 24 bitov na slikovno piko (bitna globina/barvna kakovost).

7. Priporočamo, da pred zamenjavo grafične kartice odstranite programsko opremo MagicRotation.

Sistemske zahteve

OS

- Windows™ 98 SE
- Windows™ Me
- Windows™ NT 4.0
- Windows™ 2000
- Windows™ XP Home Edition
- Windows™ XP Professional

Strojna oprema

- 128 MB pomnilnika ali več (priporočeno)
- Vsaj 25 MB prostora na trdem disku

Servisni paketi

- Priporočamo, da namestite najnovejši servisni paket.
- Za Windows™ NT 4.0 priporočamo namestitev brskalnika Internet Explorer 5.0 (ali novejše različice) s komponento Active Desktop.

* Za dodatne informacije obiščite spletno stran MagicRotation.

* Windows™ je registrirana blagovna znamka druľbe Microsoft Corporation, Inc.

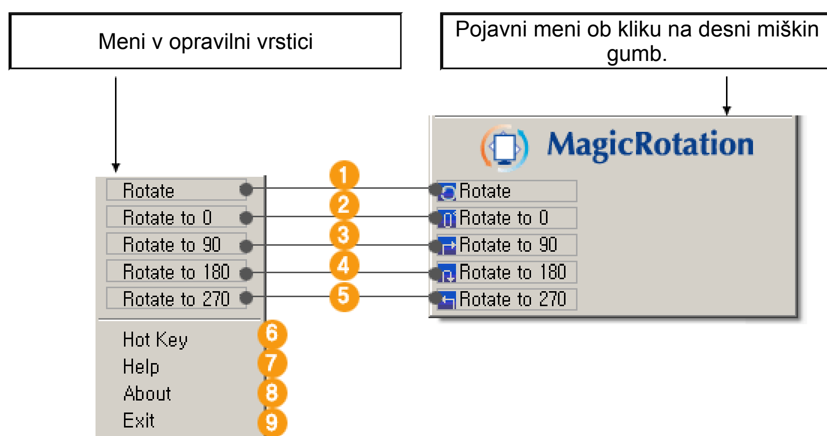
- **Ko deluje AutoRotation, del programa MagicTune™ morda ne deluje pravilno.**
- **AutoRotation : AutoRotation se bo samodejno ustavil na 90, 180 in 0 stopinj, ko boste monitor obračali.**

Za zagon AutoRotation sledite spodnjim navodilom.

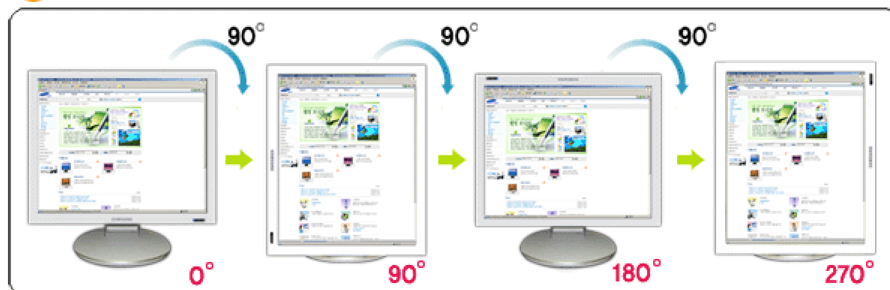
- Na osebni računalnik namestite programa Rotation in MagicTune™ 3.6.
- Zaľenite MagicTune™ 3.6
- **Option** → **Preference** → Kliknite "V" v majhnem polju v meniju vrstice za omogočenje opravila.

*** Dovoljeni kot obračanja monitorja je odvisen od modela monitorja.**

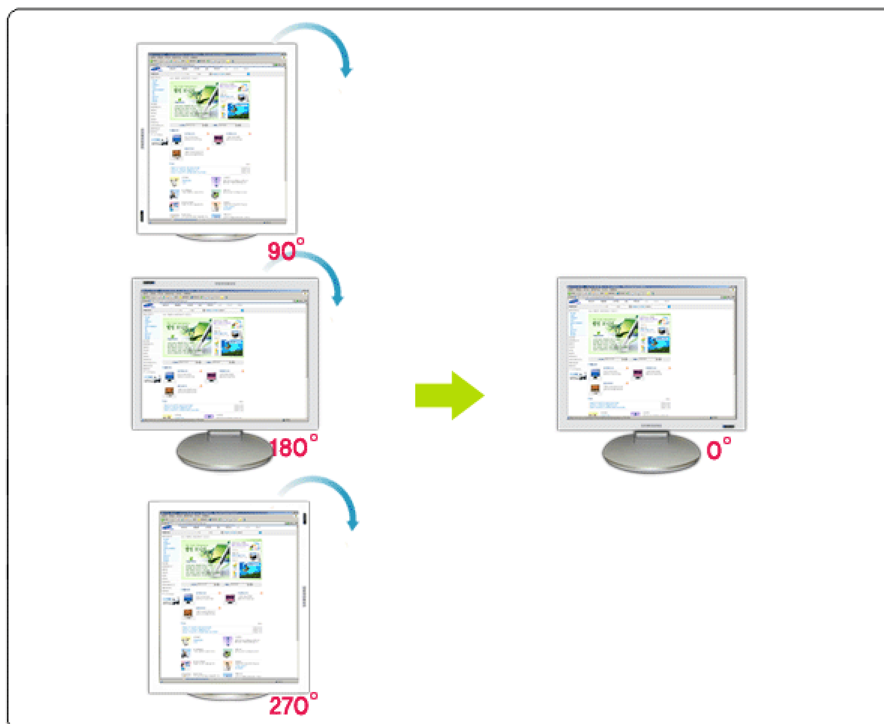
Vmesnik



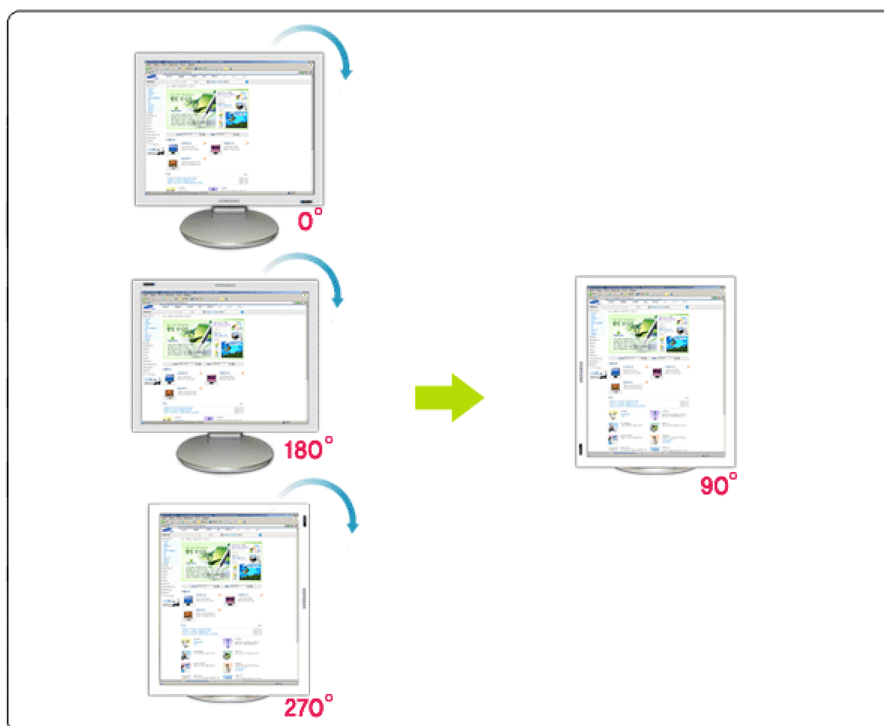
1 **Rotate (Zasuk)**: Prikaz se zasuče za 90 stopinj



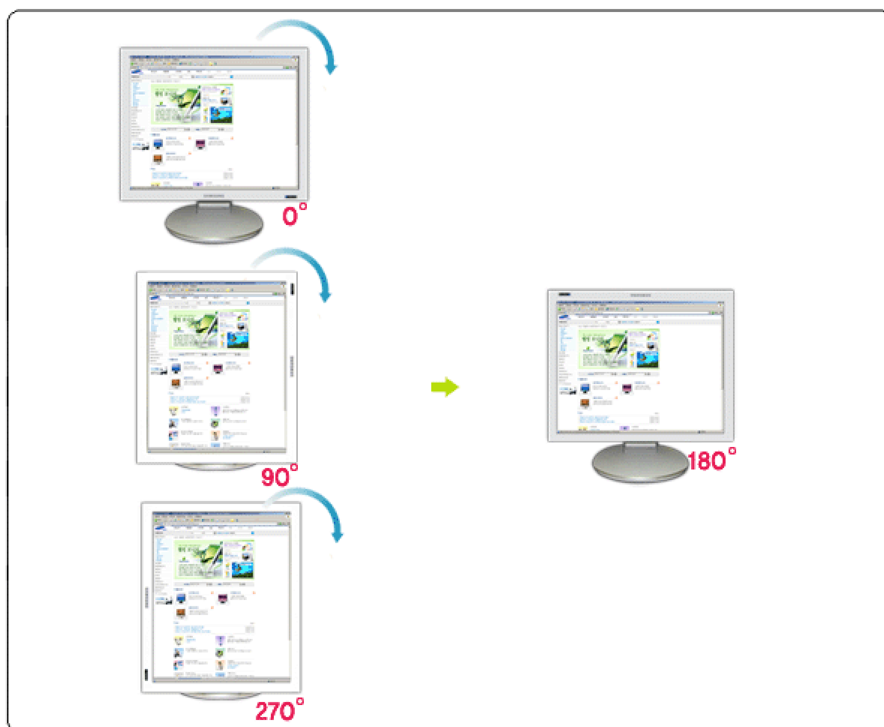
2 **Rotate to 0 (Zasuk za 0)**: Prikaz se s trenutne usmerjenosti zasuče na 0 stopinj.



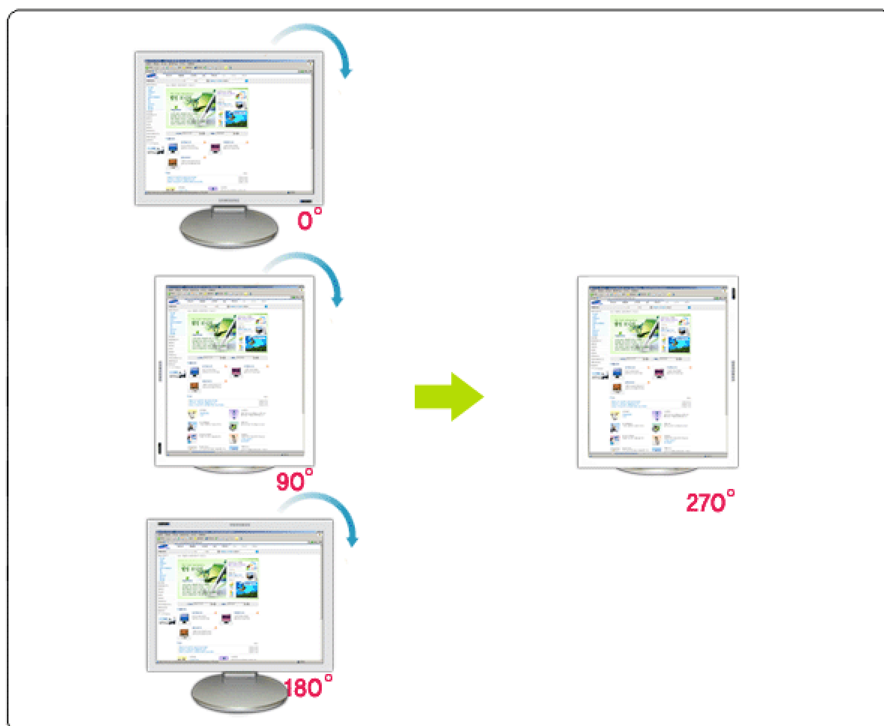
Rotate to 90 (Zasuk za 90) : Prikaz se s trenutne usmerjenosti zasuče na 90 stopinj.



Rotate to 180 (Zasuk za 180) : Prikaz se s trenutne usmerjenosti zasuče na 180 stopinj.



5 **Rotate to 270 (Zasuk za 270)** : Prikaz se s trenutne usmerjenosti zasuče na 270 stopinj.



6 **Hot key (Bliľnjična tipka)** : Bliľnjične tipke so nastavljene po privzetem načinu, uporabnik jih lahko spremeni.
Novo nastavitev lahko določi uporabnik neposredno prek tipkovnice. Uporabnik lahko bliľnjično tipko ustvari s kombinacijo tipk Shift, Ctrl, Alt in drugih splošnih tipk. Če pritisnete samo splošno tipko, bo bliľnjica določena v obliki Alt+splošna tipka.

7 **Help (Pomoč)** : Prikaľe pomoč programa MagicRotation.

8 **About (Vizitka)** : Prikaľe različico in avtorske pravice za program.

9 **Exit (Izhod)** : Zapre program MagicRotation.

Pregled | Namestitev | Vmesnik | **Odstranitev** | Odpravljanje težav

Odstranitev

Program MagicRotation lahko odstranite samo z uporabo moľnosti "Add/Remove Programs" (Dodaj/odstrani programe) na nadzorni plošči v OS Windows™.

Za odstranitev programa MagicRotation izvedite naslednje korake.

1. Pojdite na [Task Tray (Opravilna vrstica)] ' [Start] ' [Settings (Nastavitve)] in v meniju izberite [Control Panel (Nadzorna plošča)].
   Če uporabljate Windows™ XP, pojdite na [Control Panel (Nadzorna plošča)] v meniju [Start].
2. Kliknite ikono "Add/Remove Programs" (Dodaj/odstrani programe) na nadzorni plošči.
3. Na zaslonu "Add/Remove Programs" (Dodaj/odstrani programe) se pomaknite navzdol do "MagicRotation"
   Kliknite, da označite program.
4. Kliknite gumb "Change/Remove" (Spremeni/odstrani), da odstranite program.
5. Za začetek postopka odstranjevanja kliknite "Yes" (Da).
6. Počakajte, dokler se ne pojavi pogovorno okno "Uninstall Complete" (Odstranjevanje končano).
7. Po odstranitvi ponovno zaľenite sistem, da zaključite odstranitev.

Obiščite spletno stran MagicRotation, kjer imate dostop do tehnične podpore za MagicRotation, odgovorov na pogosta vprašanja in nadgradenj programske opreme.

* Windows™ je registrirana blagovna znamka druľbe Microsoft Corporation,Inc.

Pregled | Namestitev | Vmesnik | Odstranitev | **Odpravljanje težav**

Odpravljanje teľav

Preden kličete tehnično podporo

- Programska oprema MagicRotation deluje pravilno skupaj z gonilnikom grafične kartice, ki ga je zagotovil dobavitelj grafične kartice, in omogoča sukanje prikaza na zaslonu. Če nameščeni gonilnik grafične kartice ne deluje pravilno ali če vsebuje programske napake, so te napake prisotne tudi po namestitvi programske opreme MagicRotation.
  Vzroki za nepravilno delovanje zaradi teľav z nameščenim gonilnikom grafične kartice ne izhajajo iz programske opreme MagicRotation.

  Če ľelite preveriti, ali obstajajo teľave z nameščenim gonilnikom grafične kartice, lahko izvedete naslednje diagnostične korake:

  1. Preverite, ali se teľave pojavljajo tako pri usmerjenosti 0 (leľeči način) kot 90 (pokončni način).
  2. Preverite, ali se teľave pojavljajo pri različnih barvnih globinah (8/16/32 bitov na slikovno piko) in različnih ločljivostih (800 x 600, 1024 x 768).
  3. Preverite, ali se teľave pojavljajo tudi brez namestitve programske opreme MagicRotation.

  Če se teľave ponavljajo v naslednjih scenarijih, teľave verjetno povzroča nameščeni gonilnik grafične kartice:

  Za odpravo teľave izvedite naslednje korake:

  1. Odstranite programsko opremo MagicRotation.
  2. Pri dobavitelju grafične kartice pridobite najnovejši gonilnik grafične kartice.
     Najnovejši gonilniki grafičnih kartic (ATI, NVIDIA, MATROX, INTEL itd.) so na

voljo za prenos na spletnih straneh proizvajalcev.
3. Namestite najnovejši gonilnik grafične kartice
4. Namestite programsko opremo MagicRotation. V večini primerov je s tem teľava odpravljena.

- Programska oprema MagicRotation morda ne bo delovala, če zamenjate monitor ali posodobite gonilnik grafične kartice in je hkrati zagnana programska oprema MagicRotation.
  V tem primeru ponovno zaľenite sistem.

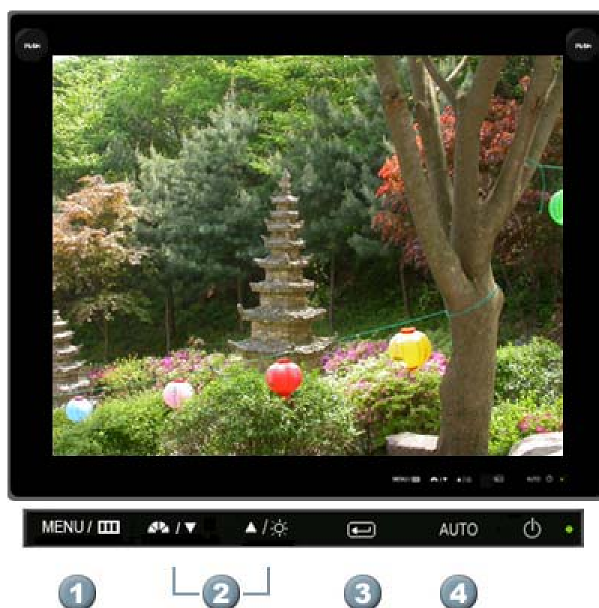
- Obiščite spletno stran MagicRotation, kjer imate dostop do tehnične podpore za MagicRotation, odgovorov na pogosta vprašanja in nadgradenj programske opreme.



Nastavitev monitorja

Kontrolni gumbi | Neposredne funkcije | Funkcije prikaza na zaslonu

Kontrolni gumbi



1. [MENU /] Odpira OSD izbirnik. Uporablja se za izhod iz OSD izbirnika in vračilo na predhodni izbirnik
2. [▼/▲] Omogočajo poudarjanje in namestitev postavk v izbirniku.
3. [] Aktivirajte označeno postavko v izbirniku.
4. [AUTO] ko je v izbirniku pritisnjena 'AUTO' tipka , se v sredi animiranega zaslona pojavi zaslon za namestitve.

Kontrolni gumbi | Neposredne funkcije | Funkcije prikaza na zaslonu

Neposredne funkcije

AUTO



izbirnik	Opis
AUTO	ko je v izbirniku pritisnjena 'AUTO' tipka , se v sredi animiranega zaslona pojavi zaslon za namestitve. Vrednosti fino, grobo in položaj so naravnane samodejno. Za avtomatsko izostritev uporabite funkcijo AUTO, medtem ko je vključen AUTO PATTERN. - Če samodejna nastavitev ne deluje ustrezno, ponovno pritisnite gumb AUTO, da bolj natančno prilagodite sliko. - Če spremenite ločljivost na nadzorni plošči, se funkcija AUTO izvede samodejno.

Zaklepanje in odklepanja prikaza na zaslonu





izbirnik	Opis
Zaklepanje in odklepanja prikaza na zaslonu	Po pritisku na gumb “MENU” za več kot 5 sekund, se funkcija OSD zaklene (odklenjena). ※ S funkcijo za zaklep nastavitve na zaslonu lahko regulirate tudi svetlost in kontrast monitorja.

MagicBright™



izbirnik		Opis
	MagicBright™	za tem ponovno pritisnite gumb MagicBright™, kar vam omogoči kroženje po dostopnih predkonfiguriranih načinih dela: - Trenutno so na voljo 6 različni načini:

(Custom/Text/Internet/Game/Sport/Movie)

Brightness



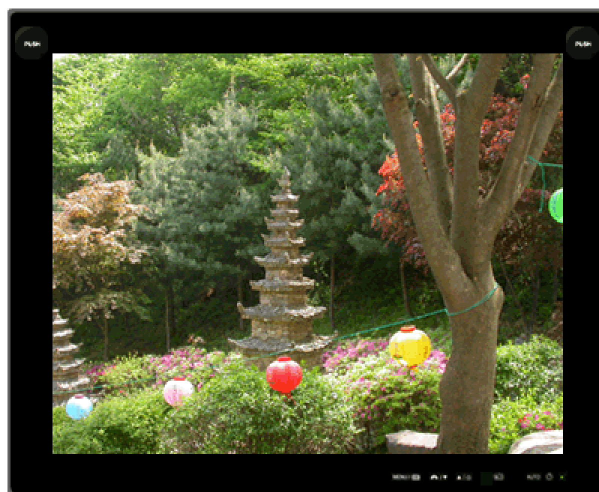
izbirnik		Opis
	Brightness	Ko OSD ni na zaslonu, pritisnite tipko za nastavitev jakosti svetlobe

Kontrolni gumbi | Neposredne funkcije | Funkcije prikaza na zaslonu

Funkcije prikaza na zaslonu

Picture	Brightness	Contrast			
Color	MagicColor	Color Tone	Color Control	Gamma	
Image	Coarse	Fine	Sharpness	H-Position	V-Position
OSD	Language	H-Position	V-Position	Transparency	Display Time
Setup	Image Reset	Color Reset			
Information					

Picture





izbirnik	Opis	Začetek dela/Stop
Brightness	Uporabite lahko menije na zaslonu, da prilagodite svetlost lastnim željam. (Ni na voljo v načinu MagicColor funkcij Full in Intelligent.) Direktne kontrolne znaèilnosti : Ko OSD ni na zaslonu, pritisnite tipko za nastavitev jakosti svetlobe >> Kliknite tukaj, če želite videti animacijo. MENU → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Contrast	Uporabite lahko menije na zaslonu, da prilagodite kontrast lastnim željam. (Ni na voljo v načinu MagicColor funkcij Full in Intelligent.) MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

Color



izbirnik	Opis	Začetek dela/Stop
MagicColor	MagicColor je nova tehnologija, ki jo je Samsung razvil izključno za boljšo digitalno sliko in jasnejši prikaz naravne barve, ne da bi to zmanjšalo kakovost slike.	
	❶ Off — Vrne vas v izvorni način. ❷ Demo — Zaslon pred uporabo MagicColor se prikaže na desni strani, zaslon po uporabi MagicColor pa na levi. ❸ Full — Ne prikaže le živih naravnih barv, temveč zelo jasno tudi naravno barvo kože. ❹ Intelligent — Žive naravne barve prikaže zelo jasno.	
	❺ MagicZone — MagicZone zagotavlja jasen in oster prikaz animiranih multimedijskih in slikovnih vsebin s povečanjem svetlosti, ostrine, nasičenosti ter prilagodi barvne tone na določenem delu zaslona. MagicZone zagotavlja jasen in oster prikaz animiranih multimedijskih in slikovnih vsebin s povečanjem svetlosti, ostrine, nasičenosti ter prilagodi barvne tone na določenem delu zaslona.	MagicZone 
	▸ Hue — S to funkcijo prilagodite barvne tone MagicZone.	Hue 
	▸ Saturation — S to funkcijo prilagodite nasičenost barv MagicZone.	Saturation 
	▸ Brightness — S to funkcijo prilagodite svetlost barv MagicZone.	Brightness 
	▸ Sharpness — S to funkcijo lahko prilagodite ostrino območja MagicZone.	Sharpness 
	▸ H-Position — S to funkcijo lahko območje MagicZone postavite vodoravno.	H-Position 
	▸ V-Position — S to funkcijo lahko območje MagicZone postavite navpično.	V-Position 
	▸ H-Size — S to funkcijo lahko prilagodite velikost vodoravne lege obmoèja MagicZone.	H-Size

▸ V-Size	S to funkcijo lahko prilagodite velikost navpične lege območja MagicZone.	V-Size
Color Tone	Z izborom med štirimi naèini lahko spremenite barvno nianso: Cool(hladno), Normal (normalno), Warm(toplo) in Custom (standardno) (Ni na voljo v načinu MagicColor funkcij Full in Intelligent.) MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Color Control	Sledite tem korakom, da bi osebno priredili ravnotežje Red, Green in Blue barv -Red, Green, Blue (Ni na voljo v načinu MagicColor funkcij Full in Intelligent.) MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Gamma	Prilagoditev Gama spreminja svetilnost barv z vmesno svetilnostjo. - Mode 1 - Mode 2 - Mode 3 MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

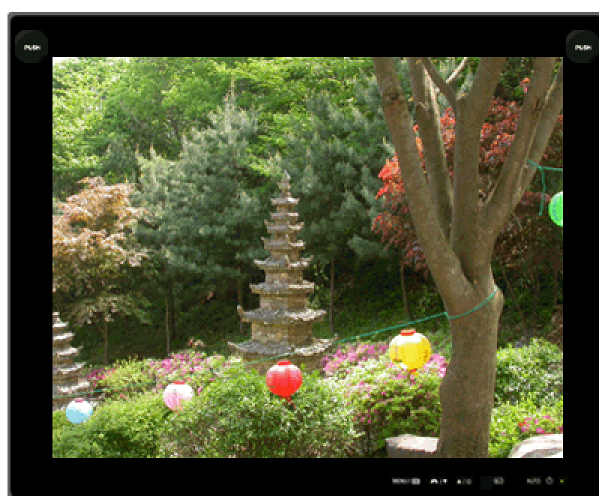
Image

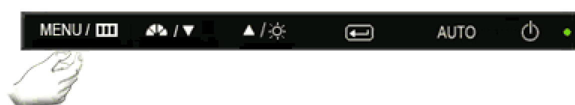


izbirnik	Opis	Začetek dela/Stop
Coarse	Odstrani motnje navpičnih vijug. Grobo nastavljanje lahko vpliva na položaj prikaza na zaslonu. Prikaz lahko vrnete v sredo zaslona s pomočjo izbirnika Horizontal Control. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Fine	Odstrani motnje vodoravnih črt. Če motnje ostanejo tudi po namestitvi preko izbirnika Fine, ponovite nastavitve potem, ko ste spremenili frekvenco.	

	MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Sharpness	Sledite tem navodilom za spremembo jasnosti slike. (Ni na voljo v načinu MagicColor funkcij Full in Intelligent.) MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
H-Position	Sledite tem navodilom za spremembo horizontalne pozicije prikaza na monitorju. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
V-Position	Sledite navodilom za spremembo vertikalne pozicije prikaza na monitorju. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

 **OSD**



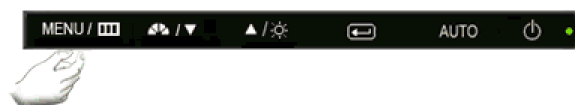


izbirnik	Opis	Začetek dela/Stop
Language	Izberete lahko enega izmed osmih jezikov. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português ※ Izbran jezik vpliva samo na jezik OSD-ja, nima vpliva na program računalnika. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
H-Position	Lahko spremenite horizontalno pozicijo, ko se OSD menu pojavi na monitorju. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
V-Position	Lahko spremenite vertikalno pozicijo, ko se OSD menu pojavi na monitorju. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
	Menjuje prozornost ozadja OSD-ja.	

Transparency	MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Display Time	Izbirnik (menu) se bo avtomatsko izključil, če nekaj časa ne boste spreminjali nastavitev. Lahko določite čas čakanja predno se izbirnik izklopi. - 5 Sec, 10 Sec, 20 Sec, 200 Sec MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

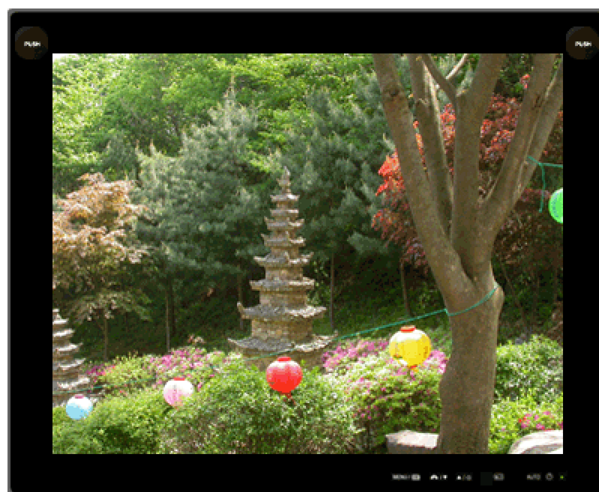
Setup





izbirnik	Opis	Začetek dela/Stop
Image Reset	Zamenjava tovarniško prednastavljenih parametrov slike MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Color Reset	Zamenjava tovarniško prednastavljenih parametrov barve MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

Information







izbirnik	Opis
Information	Prikazuje izvor videa, način prikaza na OSD zaslonu. MENU → ▲ , ▼



Kontrolni seznam

Predno pokličete servis, prečitajte to poglavje in ugotovite ali lahko samostojno rešite problem. Če potrebujete pomoč, pokličite telefonsko številko na garancijskem listu številko, ki je v poglavju Informacije ali se obrnite na vašega zastopnika.

Napaka	Kontrolni seznam	Rešitev
Na zaslonu ni slike. Ne morem vključiti monitor.	Ali je priključni kabel pravilno zvezan?	Preverite stik priključnega in napajalnega kabla.
	Ali na zaslonu lahko vidite "Check Signal Cable"	Preverite stik signalnega kabla.
	Če je monitor vklopljen, ponovno zaženite računalnik, da se prikaže začetni (inicialni) zaslon (login).	Če se pojavi inicialni zaslon (login zaslon), zaženite računalnik v odgovarjajočem načinu (varnostni način za Windows ME/XP/2000) in nato spremenite frekvenco video kartice. (Prečitajte Predprogramirane nastavitve) Če se ne prikaže inicialni (login) zaslon, poiščite servis ali svojega dobavitelja.
	Ali lahko vidite na zaslonu "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz"?	To sporočilo vidite če je signal z video kartice večji od maksimalne ločljivosti in frekvence na katerima lahko monitor pravilno deluje. Nastavite maksimalno ločljivost in frekvenco tako, da lahko monitor normalno deluje. Če prikaz presega SXGA ali 75 Hz in se pojavi sporočilo "Not Optimum Mode", "Recommended Mode 1280 x 1024 60 Hz". Če je prikaz čez 85 Hz, bo sicer deloval toda pojavilo se bo sporočilo "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz" za 1 minuto in potem izginilo. Uporabnik mora nastaviti frekvenco v eni minuti. (Sporočilo se bo ponovno pojavilo če boste ponovno zagnali sistem).
	Na zaslonu ni slike. Ali utripa indikator vklopa na monitorju v eno sekundnih intervalih?	Monitor je v varčevalnem načinu. Pritisnite tipko na tipkovnici ali premaknite miško, da bi aktivirali monitor in vrnili sliko na zaslon.
Ne vidite OSD izbirnika.	Ste mogoče blokirali OSD, da bi preprečili neželjene spremembe	Deblokirajte OSD s pritiskanjem gumba [MENU / ▥] vsaj 5 sekund.

	nastavitev?	
Zaslon ima čudne barve ali je črno-bel.	Ali prikazuje zaslon samo eno barvo kot,da gledate zaslon čez celofan?	Preverite stik signalnega kabla. Preverite ali je video kartica trdno vtaknjena v svoj priključek.
	Ali so barve zaslona postale čudne potek, ko je program že nekaj časa deloval ali zaradi	Ponovno zaženite računalnik.
	Ali je video kartica pravilno nameščena?	Namestite video kartico skladno z navodili.
Zaslon je naenkrat izgubil uravnoteženost.	Ali ste spremenili video kartico ali gonilnik?	Namestite položaj in velikost slike na zaslonu s pomočjo OSD-ja.
	Ali ste nastavili ločljivost ali frekvenco monitorja?	Nastavite resolucijo in frekvenco video kartice. (Prečitajte Predprogramirane nastavitve)
	Zaslon lahko postane neuravnotežen zaradi ciklusa signala video kartice. Ponovno namestite položaj s pomočjo OSD-ja.	
Zaslon je defokusiran ali OSD ne morete nastaviti.	Ste nastavili ločljivost ali frekvenco monitorja?	Nastavite resolucijo in frekvenco video kartice. (Prečitajte Predprogramirane nastavitve)
LED-indikator utripa ali na zaslonu ni slike.	Ali je frekvenca pravilno nastavljena potem ko ste preverili Programirane postavke prikaza na izbirniku (menuju)?	Nastavite pravilno frekvenco skladno z navodili za namestitev video kartice in Predprogramiranimi nastavitvami. (Maksimalna frekvenca se lahko po ločljivosti razlikuje od proizvoda do proizvoda.)
Na zaslonu se prikazuje samo 16 barv. Barve so se spremenile po zamenjavi video kartice.	Ali so barve v sistemu Windows pravilno nastavljene?	Windows XP : Nastavite ločljivost na "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Appearance and Themes" (Videz in teme) → "Display" (Zaslon) → "Settings" (Nastavitve). Windows ME/2000 : Nastavite ločljivost na "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Display" (Zaslon) → "Settings" (Nastavitve).
	Ali je video kartica pravilno nameščena?	Namestite video kartico skladno z navodili.
Pojavilo se je sporočilo "Unrecognized monitor,Plug˛Play (Vesa DDC) monitor found" (Neznan monitor, najden ···)	Ali ste namestili gonilnik monitorja?	Namestite gonilnik monitorja v skladu z navodili za instalacijo gonilnikov.
	Poglejte v navodilih, ki ste jih prejeli z video kartico, ali podpira funkcijo Plug&Play (VESA DDC).	Namestite gonilnik monitorja v skladu z navodili za instalacijo gonilnikov.
Preverite, ko MagicTune™ ne deluje pravilno.	Možnost MagicTune™ je na voljo samo v računalnikih (VGA) z operacijskim sistemom Windows, ki podpirajo tehnologijo »Plug and Play«.	* Če želite preveriti, ali je v vašem računalniku na voljo možnost MagicTune™, sledite spodnjim korakom (če imate operacijski sistem Windows™ XP) ; Nadzorna plošča → Učinkovitost delovanja in vzdrževanje → Sistem → Strojna oprema → Upravitelj naprav → Monitorji → Po brisanju

		možnosti Plug and Play monitor, poišči Plug and Play monitor tako, da poiščeš novo strojno opremo. MagicTune™ je dodatna programska oprema za monitor. Nekatere grafične kartice morda ne podpirajo vašega monitorja. Če imate težave z grafično kartico, obiščite našo spletno stran in si oglejte seznam združljivih grafičnih kartic. http://www.samsung.com/monitor/magictune
MagicTune™ ne deluje pravilno.	Ste zamenjali osebni računalnik ali grafično kartico?	Prenesite najnovejši program Program lahko prenesete s spletne strani Program lahko prenesete s spletne strani http://www.samsung.com/monitor/magictune

※ Obiščite našo spletno stran in prenesite programsko opremo za namestitev MagicTune™ MAC.

Preverite naslednje navedbe, da bi ugotovili ali obstaja problem v zvezi z monitorjem.

- Preverite ali sta priključni in napajalni kabel pravilno zvezana z računalnikom.
- Preverite ali računalnik igra več kot 3 krat ob zagonu.
  (Če je odgovor pritrdilen, pokličite servis za matično ploščo računalnika.)
- Če ste namestili novo video kartico ali ste zapirali računalnik, preverite ali je nameščen gonilnik za video adapter in monitor.
- Preverite, ali je razmerje pregledovanja video zaslona nastavljeno na 56 Hz~75 Hz.
  (Če uporabljate maksimalno ločljivost, hitrost ne sme biti višja od 75 Hz.)
- Če omate problem z instalacijo gonilnika za video adapter, zaženite računalnik v varnostni način, deinstalirajte adapter prikaza na "Control Panel → System → Device Administrator" (Administrator naprave) in ponovno zaženite računalnik ter ponovno instalirajte gonilnik za video adapter.

※ Če se problem ponavlja, poiščite pooblaščeni servis.

Vprašanja in odgovori

Vprašanje	Odgovor
Kako lahko spremenim frekvenco?	Frekvenco lahko spremenite s ponovnim konfiguriranjem video kartice. Ne pozabite, da podpora video kartice lahko varira odvisno od verzije uporabljanega gonilnika. (Prečitajte priročnik za računalnik ali video kartico).
Kako lahko nastavim ločljivost?	Windows XP : Nastavite ločljivost na "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Appearance and Themes" (Videz in teme) → "Display" (Zaslon) → "Settings" (Nastavitve). Windows ME/2000 : Nastavite ločljivost na "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Display" (Zaslon) → "Settings" (Nastavitve). ※ Za podrobnosti se obrnite na proizvajalca video kartice.
Kako lahko namestim funkcijo za varčevanje energije (Power Saving)?	Windows XP : Nastavite ločljivost na "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Appearance and Themes" (Videz in teme) → "Display" (Zaslon) → "Screen Saver" (Ohranjevalnik zaslona). Nastavite funkcijo v BIOS-SETUP (Nastavitev BIOS-a) na računalniku. Windows ME/2000 : Nastavite ločljivost na "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Display" (Zaslon) → "Screen Saver" (Ohranjevalnik zaslona). Nastavite funkcijo v BIOS-SETUP (Nastavitev BIOS-a) na

	računalniku. ※ Prečitajte priročnik za sistem Windows/računalnik.
Kako lahko čistim ohišje/LCD ekran?	Izklopite mrežni priključek in očistite monitor z mehko krpo natopljeno z raztopino za čiščenje ali čisto vodo. Dobro očistite ves detergent in ne praskajte po ohišju. Pazite-voda ne sme priti v notranjost monitorja.
So ultazvočni valovi elektronskega pisala škodljivi za telo, če se pisalo uporablja dlje časa?	Čeprav morda slišite komaj zaznaven zvok, ultrazvočni valovi telesu ne škodujejo.
Zakaj dva gumba oddajata ultrazvočne valove?	Ultrazvočni valovi so oddajani preko dveh gumbov zato, da so oddajani v ravnotežju, ko z elektronskim pisalom rišete na LCD-zaslonu.

Kontrolni seznam   Vprašanja in odgovori   Samopreskus

Samopreskus

Lastni-test | Opozorilna sporoèila | Delovni pogoji | Koristni nasveti

Monitor lahko napravi lastni test s katerim ugotovite ali monitor pravilno deluje

Lastni test

1. Izključite računalnik in monitor.
2. Izvlecite video kabel na zadnji strani računalnika.
3. Vključite monitor

   Če monitor deluje pravilno, boste videli okno s spodnje slike.



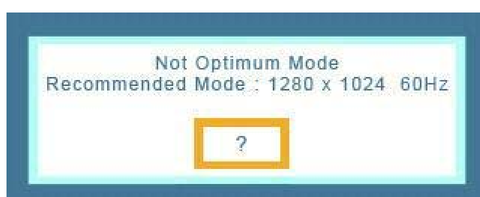
   To okno se pokaže tudi medtem ko monitor normalno deluje in je odklopljen ali poškodovan video kabel.

4. Izklopite monitor in ponovno zvežite video kabel; nato vključite oboje računalnik in monitor.

   Če monitor ostane brez slike potem, ko ste opravili zgoraj opisani postopek, preverite sistem video sklopa in sistem računalnika; monitor deluje pravilno.

Opozorilna sporočila

Če nekaj ni v redu z vstopnim signalom se na zaslonu pojavi sporočilo ali pa se zgublja slika čeprav je LED-indikator vklopa še vedno prižgan. To sporočilo lahko pomeni, da je video signal izven meja možnosti monitorja ali , da morate preveriti signalni kabel.



Delovni pogoji

- Lokacija in položaj monitorja lahko vplivata na kvaliteto in druge funkcije monitorja.

  - Če se poleg monitorja nahajajo zvočniki za basovske tone, odklopite zvočnike in jih preselite v drug prostor.
    Umaknite vse elektronske naprave kot so radijski aparati, ventilatorji, ure, telefoni, ki so bližje od enega metra.

Koristni nasveti

- Monitor uporablja vizualne signale, ki jih sprejema iz računalnika. Zato lahko v primeru, da nastane problem z računalnikom ali video kartico, to lahko povzroči izgubo slike, slabo barvo, hrup ali sinhronizacijo izven razpona itd. V tem primeru najprej preverite vir težave, nato pa se obrnite na servis ali svojega prodajalca.

- Ocena monitorjevega stanja pripravljenosti

  Če na zaslonu ni slike ali se pojavi sporočilo "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz" odklopite kabel iz računalnika, ko je monitor še pod napetostjo:

  - Če se na zaslonu pojavi sporočilo ali zaslon pobeli, pomeni, da monitor dela.
    V takem primeru iščite problem na računalniku.



Specifikacije

Splošno	
Naziv modela	SyncMaster 720TD
LCD-plošča	
Velikost	17 " diagonalno (43 cm)
Področje prikaza	337,92 mm (H) x 270,336 mm (V)
Razmak pikslov	0,264 mm (H) x 0,264 mm (V)
Vrsta	a-si TFT aktivna matrica
Aktivni prikaz	
Horizontalni	30 ~ 81 kHz
Vertikalni	56 ~ 75 Hz
Barva prikaza	
16,2 M barve	
Ločljivost	
Optimalna resolucija	1280 x 1024@60 Hz
Maksimalna resolucija	1280 x 1024@75 Hz
Vhodni signal, prekinjen	

Analogni RGB, DVI (Digital Visual Interface) skladen digitalni RGB,
0,7 Vp-p, Positive pri 75 Ω,
Ločena sinhronizacija H/V, Kompozitna sinhronizacija, SOG, stopnja TTL, pozitivno ali negativno

Maksimalno pikslov / ura

135 MHz (Analog)

Poraba elektrike

AC 100 ~ 240 VAC(± 10 %) ,60/50 Hz ± 3 Hz

Signalni kabel

Tablični signalni kabel, odstranljiv, 1,8 m
Na obeh koncih 15-pinski kabel D-sub, odstranljiv, 1,8 m (izbirno)

Signalni spojniki

15-pinski 3-vrstični spojnik D-sub, USB+DVI spojnik

Poraba elektrike

Manj kot 34 W

Dimenzije (širina x dolžina x višina) / Teža

429,0 x 38,5 x 351,5 mm / 16,9 x 1,5 x 13,8 inčev
429,0 x 225 x 424,5 mm / 16,9 x 8,9 x 16,7 inčev (Potem ko namestite podstavek)
429,0 x 160 x 423 mm / 16,9 x 6,3 x 16,7 inčev (Potem ko zložite podstavek) / 6,2 kg

VESA prirobnica konzolnega nosilca

75mm x 75mm (za uporabo s posebnim konzolnim nosilcem)

Delovni pogoji

Delovna	Temperatura : 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Vlaga : 10 % ~ 80 %, brez kondenzacije
skladiščenja	Temperatura : -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~113 °F) Vlaga : 5 % ~ 95 %, brez kondenzacije

Funkcija Plug and Play

Ta monitor lahko instalirate na vsak sistem, ki je kompatibilen s funkcijo Plug&Play. Interakcija monitorja in sistema na računalniku bo ustvarila najboljše delovne pogoje in nastavitve monitorja. V večini primerov se bo namestitev monitorja zgodila samodejno, razen, ko uporabnik želi izbrati alternativne nastavitve.

Sprejemljive točke

Za ta proizvod se uporablja TFT LCD plošča narejena na podlagi razvite tehnologije polprevodnikov s 1 ppm (ena milijoninka) in večjo preciznostjo. Toda včasih se piksli RDEČE, ZELENE, MODRE ali BELE barve zdijo svetlejši in možno je videti tudi posamezne črne piksle. To ne pomeni slabe kakovosti in se lahko uporablja brez škode za uporabnika.

Število podslikovnih pik TFT LCD v tem izdelku je 3.932.160.

※ Oblika in specifikacije so predmet spremembe brez predhodne najave.

Specifikacije PowerSaver Predprogramirane nastavitve

PowerSaver

Monitor ima vgrajen sistem upravljanja z energijo imenovan PowerSaver. Ta sistem varčuje z energijo z preklopom monitorja v način nizke porabe če se ga ne uporablja dalj časa. Monitor se avtomatsko vrne v normalen delovni način če premaknete miško ali pritisnete katero od tipk na tipkovnici. Če želite varčevati z energijo, izklopite monitor, ko ga ne uporabljate ali ga ne boste uporabljali dalj časa. Sistem PowerSaver dela s VESA DPMS kompatibilno video kartico instalirano na vašem računalniku. To funkcijo lahko nameščate s pomočjo softwerskih orodij instaliranih na računalniku.

Status	Normalno delo	Power-off način	Mehansko napajanje S/W izkl. EPA/ENERGY 2000 (napajanje)

Indikator vklopa	Zelen	Zelen, utripajoči	Črn
Poraba elektrike	Manj kot 34 W	Manj kot 1 W (Off-način dela (izklopljeno))	Manj kot 1 W



Monitor je EPA ENERGY STAR® kompatibilen in ENERGY2000 kompatibilen če se uporablja z računalnikom, ki ima funkcijo VESA DPMS.

Kot partner agencije ENERGY STAR®, SAMSUNG je ugotovil, da ta monitor zadovoljuje smernice agencije ENERGY STAR® za učinkovito porabo energije.

Specifikacije PowerSaver Predprogramirane nastavitve

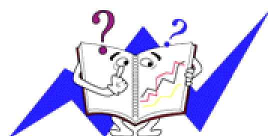
Predprogramirane nastavitve

- Če je signal računalnika isti kot naslednje predprogramirane nastavitve, se bo zaslon avtomatsko namestil. Toda, če je signal drugačen, se bo slika na zaslonu zgubila, LED-indikator pa bo svetil. Preberite priročnik za video kartico in namestite prikaz na naslednji način.

Predprogramirane nastavitve

Način prikaza	Horizontalna frekvenca (kHz)	Vertikalna frekvenca (Hz)	Frekvenca pikslov (MHz)	Način prikaza (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,00	-/-
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x	67,500	75,000	108,00	+/+

864				
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+



Horizontalna frekvenca

Čas potreben, da se prikaže ena horizontalna črta, ki povezuje desni in levi rob, se imenuje horizontalni ciklus in inverzna številka horizontalnega ciklusa se imenuje horizontalna frekvenca. Enota : kHz

Vertikalna frekvenca

Kot fluorescentna svetilka mora zaslon velikokrat ponavljati isto sliko v eni sekundi, da bi se uporabniku sploh prikazala slika. Frekvenca tega ponavljanja se imenuje vertikalna frekvenca ali hitrost osvežitve. Enota : Hz

Obrnite se na SAMSUNG WORLD-WIDE (GLOBALNI SAMSUNG)

※ V primeru vprašanj ali pripomb v zvezi z izdelki Samsung se obrnite na center za pomoč strankam SAMSUNG.

North America		
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be

CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	38 322 887	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06 40 985 985	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	199 153 153	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0850 123 989	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	http://www.samsung.com/se
U.K	0870 242 0303	http://www.samsung.com/uk
CIS		
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur
Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	2862 6001	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1600 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
Middle East & Africa		

SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mea

Obrnite se na SAMSUNG WORLD-WIDE (GLOBALNI SAMSUNG) Strokovni izrazi Za boljši prikaz Odgovornost

Strokovni izrazi

Velikost pikslov

- Slika na monitorju je sestavljena iz rdečih, zelenih in modrih pikic-pikslov. Bolj so si pikice blizu, večja je ločljivost. Razmak med dvema pikicama enake barve se imenuje "velikost pikslov". Enota : mm

Vertikalna frekvenca

- Ekran se mora revidirati nekajkrat v sekundi, da bi se ustvarila in prikazala slika za uporabnika. Frekvenca tega ponavljanja v sekundi se imenuje vertikalna frekvenca ali hitrost osvežitve. Enota : Hz

  Primer : Če se ista slika ponavlja 60krat v sekundi, je to 60Hz.

Horizontalna frekvenca

- Čas prikaza ene črte, ki horizontalno povezuje desni in levi rob zaslona se imenuje horizontalni ciklus. Inverzna številka horizontalnega ciklusa se imenuje horizontalna frekvenca. Enota : kHz

Interlace in Non-Interlace metode (prepletanje in neprepletanje)

- Prikaz horizontalnih črt na zaslonu odzgoraj navzdol se imenuje Non-Interlace metoda (neprepletanje) medtem ko se prikaz nepranih in nato parnih črt izmenično imenuje Interlace metoda (prepletanje). Non-Interlace metoda se uporablja za večino monitorjev, da bi se zagotovila jasnja slika. Interlace metoda pa je enaka metodi, ki se uporablja za TV-naprave.

Plug & Play

- Ta funkcija omogoča najboljšo kakovost slike za uporabnika in omogoča avtomatsko izmenjavo informacij med računalnikom in monitorjem. Ta monitor odgovarja mednarodnim standardom VESA DDC za funkcijo Plug&Play.

Ločljivost

- Število horizontalnih in vertikalnih pikic (pikslov), ki sestavljajo sliko na zaslonu se imenuje "ločljivost". Številka določa preciznost prikaza. Visoka ločljivost je dobra za izvajanje večih nalog, ker je na ekranu možno prikazati več slikovnih podatkov.

  Primer :Ločljivost 1280 x 1024 pomeni, da je zaslon sestavlja 1280 horizontalnih pikic (horizontalna ločljivost9 in 1024 vertikalnih črt (vertikalna ločljivost).

Obrnite se na SAMSUNG WORLD-WIDE (GLOBALNI SAMSUNG) Strokovni izrazi Za boljši prikaz Odgovornost

Za boljši prikaz

- Prilagodite resolucijo računalnika in zaslona na kontrolni plošči računalnika na spodaj opisan način, da bi dobili kar najboljšo kakovost slike. Lahko je namreč slika neenakomerne kakovosti če TFT-LCD ne vsebuje najbolj kakovostne slike.
  - Resolucija : 1280 x 1024
  - Vertikalna frekvenca (osvežitev) : 60 Hz
- Za ta proizvod je uporabljena TFT LCD plošča izdelana na podlagi razvite tehnologije polprevodnikov s preciznostjo 1 ppm (ena milijoninka) ali večjo. Toda včasih se piksli RDEČE, ZELENE, MODRE ali BELE barve zdijo svetlejši in možno je videti tudi posamezne črne piksle.
  To ne pomeni slabe kakovosti in se lahko uporablja brez škode za uporabnika.

- Število podslikovnih pik TFT LCD v tem izdelku je 3.932.160.

- Za čiščenje ohišja in zaslona monitorja uporabljajte majhne količine priporočenega sredstva za čiščenje ter mehko in suho tkanino. LCD področje pažljivo brišite.
  Če boste ob tem preveč pritiskali, sezna zgoditi, da bodo na monitorju ostali madeži.
- Če niste zadovoljni s kakovostjo slike, lahko le-to popravite s funkcijo "auto adjustment function" (funkcija avtomatske nastavitve).
  Če se po zaključku funkcije še vedno sliši zvok, uporabite FINE/COARSE (fino/grobo) funkcijo nastavitve.
- Če dalj časa gledate določen zaslon, lahko slika postane nejasna.
  Spremenite v način varčevanja energije ali aktivirajte ohranjevalec zaslona (screensaver), če ste odsotni dalj časa od računalnika.

Obrnite se na SAMSUNG WORLD-WIDE (GLOBALNI SAMSUNG) Strokovni izrazi Za boljši prikaz Odgovornost

Odgovornost

- Strogo je prepovedana vsaka reprodukcija brez predhodnega pisnega dovoljenja firme Samsung Electronics Co.,Ltd.

  Firma Samsung Electronics Co.,Ltd. ne odgovarja za napake vsebovane v tem tekstu ter za slučajne ali namerne škode v zvezi z nabavo, delom ali uporabo tega materiala.

  Samsung je registrirani zaščitni znak firme Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft*, *Windows* and *Windows NT* so registrirani zaščitni znaki firme Microsoft Corporation; *VESA*, *DPMS* in *DDC* so registrirani zaščitni znaki združenja Video Electronics Standard Association; Ime in logotip *ENERGY STAR®* so registrirani zaščitni zanki agencije U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Kot partner agencije ENERGY STAR®, SAMSUNG je ugotovil, da ta monitor zadovoljuje smernice agencije ENERGY STAR® za učinkovito porabo energije. Vsi drugi nazivi proizvoda iz tega dokumenta so lahko zaščitni znaki ali registrirani zaščitni znaki svojih lastnikov.

Razred B

- Ta naprava je digitalna naprava razreda B. Za Priročnik o varnosti in skladnosti s pravilnikom EMC si lahko ogledate "Regulatory" (Regulativni) priročnik.



MÉXICO

IMPORTADO POR:	SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V. Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940 Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864
EXPORTADO POR:	Samsung Electronics CO.,LTD. 416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu, Suwon City, Gyeonggi-do Korea